小6 文字と式 総合プリント（その1）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 8点
1個 x円の パンを
5個 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 8点
1個 x円の パンを 6個と、
20円の かごを 1つ。
代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 8点
$y=39+6\times x$ で、
$x=5$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

4 8点
$x\times3+17=83$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

5 8点
ロープ 1mの 重さが xg。
1.6m分の 重さ yg は $y=x\times1.6$。
$x=3.2$ のとき、y は 何g？

□（単位も 書こう）

6 8点
あめ 1個 x円、定規 1本 120円。
代金は $x\times5+120$。$x=80$ のとき、
あめだけの 代金は？

□（単位も 書こう）

7 8点
かご 12個に
x個ずつ 入れる。ぜんぶで y個。

$x-12=y$　$x\times12=y$　$x+12=y$

8 8点
1個 x円の ガムを 5個、
70円の 下じきも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times(5+70)=y$ は ○　×

9 9点
おかし 40円と、x円の ノート 7冊。
代金は $y=40+x\times7$。
$x=50$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

10 9点
チョコ 1個 x円を 3個と、
かご 30円。代金 y円は
$y=x\times3+30$。$y=270$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

11 9点
$y=x\times12-5$ で、
$x=0.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

12 9点
ガム 1個 x円、定規 1本 90円。
代金は $x\times2+90$ 円。
$x\times2+90$ は 何の 代金ですか。

ぜんぶ　定規　ガム

小6 文字と式 特訓ドリル①−1

かけ算の式とかっこ（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

・かけ算の 式を つくる。□ に 数を、選ぶ問は 式や ○× に ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 1枚 x円の はがきを
11枚 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 1個 x円の おにぎりを 4個と、
20円の ふくろを 1まい。
代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 1辺が x cm の 正三角形。
まわりの 長さは
y cm です。

$x\times$ □ $=y$

4 1本 x円の ジュースと 90円の 定規を
1組にして、4組 買います。
代金は y円です。

$x\times4+90=y$ は ○ ×

5 x が 3、4、5 と ふえると、
y は 18、24、30 に なります。

$x\times6=y$ $x+15=y$ $x+6=y$

6 1個 x円の あめと 120円の かごを
1組にして、5組 買います。
代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

7 1本 x円の ジュースを 8本と、
60円の ふくろを 1まい。代金は y円。

$(x+60)\times8=y$ $x\times8+60=y$
$x\times(8+60)=y$

8 1個 75円の プリンを
x個 買います。
代金は y円です。

□ $\times x=y$

9 1本 x円の ペンを 7本、
40円の ふくろも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times7+40=y$ は ○ ×

10 1箱に x個 入った 箱が 10箱。
ぜんぶで y個です。

$x\times10=y$ $x-10=y$ $x+10=y$

11 ボール 1個 x円と 下じき 20円を
1組にして 7組 買う。代金は y円。

$x\times(7+20)=y$ $x\times7+20=y$
$(x+20)\times7=y$

12 1枚 x円の 色紙を 4枚。
$x=150$ のとき、
代金 y円は 何円？

□ （単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル①-2

かけ算の式とかっこ（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

・かけ算の 式を つくる。□ に 数を、選ぶ問は 式や ○× に ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 1個 x円の ボールを
6個 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 1個 x円の あめを 7個と、
90円の けしゴムを 1個。
代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 たて x cm、横 18 cm の
長方形の 面積は
y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

4 1個 x円の パンと 20円の ふでばこを
1組にして、6組 買います。
代金は y円です。

$(x+20)\times6=y$ は ○ ×

5 x が 2、4、6 と ふえると、
y は 8、16、24 に なります。

$x+6=y$ $x\div4=y$ $x\times4=y$

6 1個 x円の おにぎりと 60円の かごを
1組にして、4組 買います。
代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

7 1枚 x円の はがきを 4枚と、
40円の 下じきを 1まい。代金は y円。

$x\times4+40=y$ $x\times(4+40)=y$
$(x+40)\times4=y$

8 1個 180円の ボールを
x個 買います。
代金は y円です。

□ $\times x=y$

9 1本 x円の ジュースを 8本、
90円の ふくろも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times(8+90)=y$ は ○ ×

10 1パック x円の たまごを
9パック 買う。代金は y円。

$x\div9=y$ $x\times9=y$ $x+9=y$

11 みかん 1個 x円と 定規 80円を
1組にして 5組 買う。代金は y円。

$(x+80)\times5=y$ $x\times5+80=y$
$x\times(5+80)=y$

12 1本 x円の ペンを 9本。
$x=150$ のとき、
代金 y円は 何円？

□ （単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル①-3

かけ算の式とかっこ（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

・かけ算の 式を つくる。□ に 数を、選ぶ問は 式や ○× に ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 1個 x円の プリンを
10個 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 1枚 x円の 色紙を 5枚と、
50円の 定規を 1本。
代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 底辺 x cm、高さ 12 cm
の 平行四辺形の
面積は y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

4 1個 x円の みかんと 50円の ハンカチを
1組にして、7組 買います。
代金は y円です。

$x\times7+50=y$ は ○ ×

5 x が 2、3、4 と ふえると、
y は 18、27、36 に なります。

$x\times9=y$ $x\div9=y$ $x+16=y$

6 1個 x円の おにぎりと 40円の かごを
1組にして、7組 買います。
代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

7 1個 x円の パンを 3個と、
70円の はこを 1つ。代金は y円。

$(x+70)\times3=y$ $x\times(3+70)=y$
$x\times3+70=y$

8 1枚 120円の 色紙を
x枚 買います。
代金は y円です。

□ $\times x=y$

9 1本 x円の ジュースを 3本、
30円の ハンカチも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times3+30=y$ は ○ ×

10 1パック x円の たまごを
8パック 買う。代金は y円。

$x+8=y$ $x\times8=y$ $x-8=y$

11 みかん 1個 x円と かご 60円を
1組にして 5組 買う。代金は y円。

$(x+60)\times5=y$ $x\times(5+60)=y$
$x\times5+60=y$

12 1個 x円の おにぎりを 7個。
$x=70$ のとき、
代金 y円は 何円？

□ （単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル①-4

かけ算の式とかっこ（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・かけ算の 式を つくる。□ に 数を、選ぶ問は 式や ○× に ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 1本 x円の ペンを 3本 買います。代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 1冊 x円の ノートを 7冊と、80円の 定規を 1本。代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 たて x cm、横 9 cm の 長方形の 面積は y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

4 1冊 x円の ノートと 80円の はこを 1組にして、6組 買います。代金は y円です。

$(x+80)\times6=y$ は ○ ×

5 x が 1、2、3 と ふえると、y は 7、14、21 に なります。

$x+6=y$ $x+7=y$ $x\times7=y$

6 1個 x円の おにぎりと 120円の ハンカチを 1組にして、7組 買います。代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

7 1冊 x円の ノートを 8冊と、80円の ハンカチを 1まい。代金は y円。

$(x+80)\times8=y$ $x\times8+80=y$
$x\times(8+80)=y$

8 1個 150円の ガムを x個 買います。代金は y円です。

□ $\times x=y$

9 1個 x円の ドーナツを 7個、30円の ハンカチも 1まい 買う。代金は y円です。

$x\times(7+30)=y$ は ○ ×

10 1m x円の ひもを 13m 買う。代金は y円です。

$x\times13=y$ $x+13=y$ $x-13=y$

11 シール 1枚 x円と ふでばこ 70円を 1組にして 6組 買う。代金は y円。

$(x+70)\times6=y$ $x\times(6+70)=y$
$x\times6+70=y$

12 1個 x円の プリンを 6個。$x=40$ のとき、代金 y円は 何円？

□ （単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル①-5

かけ算の式とかっこ（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

・かけ算の 式を つくる。□ に 数を、選ぶ問は 式や ○× に ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 1個 x円の ドーナツを 12個 買います。代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 1枚 x円の 色紙を 3枚と、50円の はこを 1つ。代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 底辺 x cm、高さ 15 cm の 平行四辺形の 面積は y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

4 1個 x円の ケーキと 50円の ふでばこを 1組にして、6組 買います。代金は y円です。

$x\times6+50=y$ は ○ ×

5 x が 4、5、6 と ふえると、y は 16、20、24 に なります。

$x\times4=y$ $x\div4=y$ $x+12=y$

6 1個 x円の ガムと 60円の ふくろを 1組にして、8組 買います。代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

7 1枚 x円の シールを 4枚と、80円の 定規を 1本。代金は y円。

$(x+80)\times4=y$ $x\times4+80=y$ $x\times(4+80)=y$

8 1個 45円の ボールを x個 買います。代金は y円です。

□ $\times x=y$

9 1個 x円の ボールを 3個、60円の 下じきも 1まい 買う。代金は y円です。

$x\times3+60=y$ は ○ ×

10 1日 x ページずつ 3日 読む。ぜんぶで y ページです。

$x\times3=y$ $x+3=y$ $x\div3=y$

11 ジュース 1本 x円と 定規 40円を 1組にして 6組 買う。代金は y円。

$x\times(6+40)=y$ $x\times6+40=y$ $(x+40)\times6=y$

12 1個 x円の プリンを 4個。$x=20$ のとき、代金 y円は 何円？

□ （単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②−1

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=12+x\times9$ で、$x=4$ のとき、先に する 計算は どれですか。

4×9　**12×9**　**12+4**

2 $x\times8+30=230$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times8=$ □　$x=$ □

3 $y=58+x\times4$ で、$x=3$ のとき、y の 値は いくつ？

□

4 $x\times12+34=178$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=58+x\times8$ で、$x=3$ のとき、y の 値は どれですか。

92　**82**　**488**

6 ガム 1個 x円を 8個と、ふでばこ 80円。代金 y円は $y=x\times8+80$。$y=400$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times9+29$ の x に 2、3 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

8 $y=22+x\times4$ で、$x=4$ のときの y の 値を 求めます。

22+4×4

=22+ □ **=** □

9 $x\times5+60=170$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

170÷5+60　**(170+60)÷5**
(170−60)÷5

10 $y=56+x\div4$ で、$x=20$ のとき、y の 値は いくつ？

□

11 $x\times3-24=60$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ジュース 200円と、x円の ドーナツ 3個。代金は $y=200+x\times3$。$x=50$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-2

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=35+5\times x$ で、$x=6$ のとき、先に する 計算は どれですか。

35×5　5×6　35+6

2 $x\times2+43=81$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times2=$ □　$x=$ □

3 $y=30+4\times x$ で、$x=8$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times3+5=41$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=35-x\times3$ で、$x=7$ のとき、y の 値は どれですか。

14　84　17

6 ジュース 1本 x円を 3本と、はこ 20円。代金 y円は $y=x\times3+20$。$y=170$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times2+28$ の x に 6、7 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=80-x\times9$ で、$x=5$ のときの y の 値を 求めます。

80−5×9

=80− □ = □

9 $x\times3+29=47$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(47−29)×3　(47+29)÷3
(47−29)÷3

10 $y=48-x\div2$ で、$x=4$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times5-9=101$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ふくろ 150円と、x円の カード 7枚。代金は $y=150+x\times7$。$x=30$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-3

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=18+x\times4$ で、$x=5$ のとき、先に する 計算は どれですか。

18+5　18×4　5×4

2 $x\times3+56=119$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times3=$ □　$x=$ □

3 $y=7+5\times x$ で、$x=7$ のとき、y の 値は いくつ？

□

4 $x\times7+35=140$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=4+x\times9$ で、$x=3$ のとき、y の 値は どれですか。

34　31　63

6 色紙 1枚 x円を 4枚と、はこ 80円。代金 y円は $y=x\times4+80$。$y=400$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times3+18$ の x に 5、6 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=51+x\times6$ で、$x=7$ のときの y の 値を 求めます。

51+7×6

=51+ □ = □

9 $x\times7+25=109$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(109−25)÷7　109÷7−25　(109+25)÷7

10 $y=56+x\div2$ で、$x=6$ のとき、y の 値は いくつ？

□

11 $x\times3-25=38$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ふくろ 80円と、x円の ノート 2冊。代金は $y=80+x\times2$。$x=120$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-4

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=51+x\times6$ で、$x=5$ のとき、先に する 計算は どれですか。

5×6　51×6　51+5

2 $x\times6+15=123$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times6=$ □　$x=$ □

3 $y=29+3\times x$ で、$x=7$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times11+16=324$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=78-x\times6$ で、$x=9$ のとき、y の 値は どれですか。

414　34　24

6 ドーナツ 1個 x円を 5個と、はこ 60円。代金 y円は $y=x\times5+60$。$y=460$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times8+8$ の x に 9、10 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=55-x\times4$ で、$x=8$ のときの y の 値を 求めます。

55−8×4

=55− □ = □

9 $x\times4+37=65$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(65+37)÷4　(65−37)÷4　65÷4+37

10 $y=15-x\div5$ で、$x=25$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times8-8=96$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 かご 200円と、x円の パン 5個。代金は $y=200+x\times5$。$x=90$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-5

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=34+x\times5$ で、$x=8$ のとき、先に する 計算は どれですか。

34+8　8×5　34×5

2 $x\times9+54=162$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times9=$ □　$x=$ □

3 $y=46+x\times4$ で、$x=3$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times8+62=294$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=12+x\times4$ で、$x=7$ のとき、y の 値は どれですか。

50　76　40

6 カード 1枚 x円を 8枚と、ふでばこ 30円。代金 y円は $y=x\times8+30$。$y=670$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times5+4$ の x に 9、10 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=31+x\times8$ で、$x=7$ のときの y の 値を 求めます。

31+7×8

=31+ □ = □

9 $x\times3+44=116$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(116−44)÷3　(116+44)÷3　116÷3+44

10 $y=20+x\div3$ で、$x=21$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times6-35=13$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ジュース 120円と、x円の あめ 2個。代金は $y=120+x\times2$。$x=80$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル③−1

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=x\times5+5$ の x に 1.5、2.5 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ＿＿＿＿ , ＿＿＿＿

2 りんご 8個（1個 x円）と ひも 1本（40円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

$x\times8+40$　$x\times8$　40

3 $y=x\times4+2$ で、$x=6.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

30　28　26

4 みかん 1個 x円、ひも 1本 50円。
代金は $x\times3+50\times5$ 円でした。
みかんは 3個。ひもは 何本？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 はりがね 1mの 重さが xg。
1.8m分の 重さ yg は $y=x\times1.8$。
$x=9.8$ のとき、y は 何g？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 ペン 1本 x円、下じき 1まい 130円。
代金は $x\times4+130$。$x=120$ のとき、
ペンだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 ペン 1本 x円、定規 1本 100円。
代金は $x\times6+100$ 円。
$x\times6$ は 何の 代金ですか。

定規　ぜんぶ　ペン

8 $y=x\times6$ の x に 1.6 を あてはめます。

$1.6\times6=$ ＿＿＿＿

9 ペン 1本 x円、下じき 1まい 60円。
代金は $x\times2+60$ 円でした。
ペンは 何本 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times12-4$ で、
$x=0.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 カード 1枚 x円、はこ 1つ 30円。
代金は $x\times7+30$ 円。
7 は 何を 表す？

はこの ねだん　カードの 数
ぜんぶの 代金

12 $y=x\times5$ で、$y=12.5$ のとき、
x の 値は どれですか。

2.5　3　2

小6 文字と式 特訓ドリル③-2

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=x\times5+7$ の x に 0.3、0.7 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ＿＿＿＿ , ＿＿＿＿

2 ガム 6個（1個 x円）と ひも 1本（50円）を 買う。
ガムだけの 代金は どれ？

$x\times6+50$　$x\times6$　50

3 $y=x\times6+1$ で、$x=3.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

25　22　19

4 チョコ 1個 x円、かご 1つ 100円。
代金は $x\times3+100\times4$ 円でした。
かごは 4つ。チョコは 何個？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 ひも 1mの ねだんが x円。
1.5m分の ねだん y円 は $y=x\times1.5$。
$x=7.8$ のとき、y は 何円？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 あめ 1個 x円、ふくろ 1まい 30円。
代金は $x\times7+30$。$x=70$ のとき、
あめだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 ペン 1本 x円、はこ 1つ 70円。
代金は $x\times5+70$ 円。
70 は 何の 代金ですか。

はこ　ぜんぶ　ペン

8 $y=x\times8$ の x に 2.1 を あてはめます。

$2.1\times8=$ ＿＿＿＿

9 りんご 1個 x円、下じき 1まい 120円。
代金は $x\times4+120$ 円でした。
りんごは 何個 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times20-2$ で、
$x=1.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 チョコ 1個 x円、ふくろ 1まい 120円。
代金は $x\times3+120$ 円。
x は 何を 表す？

チョコの 数　ぜんぶの 代金
チョコ 1個の ねだん

12 $y=x\times2$ で、$y=8.2$ のとき、
x の 値は どれですか。

4.1　4　5

小6 文字と式 特訓ドリル③-3

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=x\times6+4$ の x に 0.9、1.3 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ［　　］，［　　］

2 パン 9個（1個 x円）と 定規 1本（100円）を 買う。
定規だけの 代金は どれ？

$x\times9$　100　$x\times9+100$

3 $y=x\times4+4$ で、$x=4.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

20　24　22

4 ノート 1冊 x円、ふくろ 1まい 60円。
代金は $x\times9+60\times2$ 円でした。
ノートは 9冊。ふくろは 何まい？

［　　］（単位も 書こう）

5 ロープ 1mの 重さが xg。
1.5m分の 重さ yg は $y=x\times1.5$。
$x=8.9$ のとき、y は 何g？

［　　］（単位も 書こう）

6 カード 1枚 x円、はこ 1つ 40円。
代金は $x\times6+40$。$x=30$ のとき、
カードだけの 代金は？

［　　］（単位も 書こう）

7 カード 1枚 x円、かご 1つ 90円。
代金は $x\times5+90$ 円。
$x\times5+90$ は 何の 代金ですか。

ぜんぶ　カード　かご

8 $y=x\times3$ の x に 3.1 を あてはめます。

$3.1\times3=$ ［　　］

9 カード 1枚 x円、ハンカチ 1まい 100円。
代金は $x\times6+100$ 円でした。
カードは 何枚 買った？

［　　］（単位も 書こう）

10 $y=x\times16-2$ で、
$x=2.25$ のとき、
y の 値は いくつ？

［　　］

11 ペン 1本 x円、かご 1つ 60円。
代金は $x\times2+60$ 円。
60 は 何を 表す？

かごの ねだん　ぜんぶの 代金　ペンの 数

12 $y=x\times2$ で、$y=3$ のとき、
x の 値は どれですか。

1　1.5　2

小6 文字と式 特訓ドリル③-4

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=x\times6+5$ の x に 0.3、0.7 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ［　　］, ［　　］

2 ペン 9本（1本 x円）と ふくろ 1まい（50円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

50　$x\times9+50$　$x\times9$

3 $y=x\times2+6$ で、$x=5.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

17　16　18

4 りんご 1個 x円、ふくろ 1まい 130円。
代金は $x\times2+130\times3$ 円でした。
ふくろは 3まい。りんごは 何個？

［　　］（単位も 書こう）

5 ひも 1mの ねだんが x円。
1.6m分の ねだん y円 は $y=x\times1.6$。
$x=8.7$ のとき、y は 何円？

［　　］（単位も 書こう）

6 ペン 1本 x円、はこ 1つ 150円。
代金は $x\times7+150$。$x=120$ のとき、
ペンだけの 代金は？

［　　］（単位も 書こう）

7 りんご 1個 x円、ひも 1本 80円。
代金は $x\times4+80$ 円。
$x\times4$ は 何の 代金ですか。

ひも　ぜんぶ　りんご

8 $y=x\times5$ の x に 3.6 を あてはめます。

$3.6\times5=$ ［　　］

9 りんご 1個 x円、かご 1つ 80円。
代金は $x\times7+80$ 円でした。
りんごは 何個 買った？

［　　］（単位も 書こう）

10 $y=x\times20-4$ で、
$x=0.5$ のとき、
y の 値は いくつ？

［　　］

11 シール 1枚 x円、ハンカチ 1まい 80円。
代金は $x\times9+80$ 円。
9 は 何を 表す？

シールの 数　ハンカチの ねだん　ぜんぶの 代金

12 $y=x\times4$ で、$y=17.6$ のとき、
x の 値は どれですか。

4　4.4　5

小6 文字と式 特訓ドリル③-5

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 $y=x\times3+7$ の x に 2.5、3.5 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ＿＿＿＿ , ＿＿＿＿

2 りんご 8個（1個 x円）と ハンカチ 1まい（30円）を 買う。 りんごだけの 代金は どれ？

$x\times8+30$　30　$x\times8$

3 $y=x\times4+8$ で、$x=4.5$ のとき、 y の 値は いくつですか。

26　28　24

4 ノート 1冊 x円、ハンカチ 1まい 120円。 代金は $x\times5+120\times2$ 円でした。 ノートは 5冊。ハンカチは 何まい？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 はりがね 1mの 重さが xg。 1.5m分の 重さ yg は $y=x\times1.5$。 $x=9.3$ のとき、y は 何g？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 ゼリー 1個 x円、ふくろ 1まい 120円。 代金は $x\times8+120$。$x=60$ のとき、 ゼリーだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 パン 1個 x円、ひも 1本 100円。 代金は $x\times4+100$ 円。 100 は 何の 代金ですか。

ひも　パン　ぜんぶ

8 $y=x\times6$ の x に 3.4 を あてはめます。

$3.4\times6=$ ＿＿＿＿

9 シール 1枚 x円、かご 1つ 150円。 代金は $x\times5+150$ 円でした。 シールは 何枚 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times10-3$ で、 $x=0.5$ のとき、 y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 ペン 1本 x円、定規 1本 50円。 代金は $x\times6+50$ 円。 x は 何を 表す？

ぜんぶの 代金　ペン 1本の ねだん　ペンの 数

12 $y=x\times5$ で、$y=19.5$ のとき、 x の 値は どれですか。

4　3.9　3

いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 文字と式 総合プリント（その2）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 8点
1個 130円の チョコを
x個 買います。
代金は y円です。

□ **$\times x=y$**

2 8点
1枚 x円の カードを 5枚、
30円の ふくろも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times5+30=y$ は ○ ×

3 8点
$y=53-x\div5$ で、
$x=35$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

4 8点
$x\times7-10=123$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

5 8点
$y=x\times8$ で、$y=36$ のとき、
x の 値は どれですか。

5 **4.5** **4**

6 8点
ガム 1個 x円、定規 1本 50円。
代金は $x\times2+50$ 円。
$x\times2$ は 何の 代金ですか。

ガム **定規** **ぜんぶ**

7 8点
1個 x円の パンと 50円の ふくろを
1組にして、3組 買います。
代金は y円です。

$(x+50)\times3=y$ は ○ ×

8 8点
$y=62-x\times7$ で、$x=7$ の
ときの y の 値を 求めます。
$62-7\times7$

$=62-$ □ **$=$** □

9 9点
$x\times5+21=86$ の x を 求める
正しい 計算は どれですか。

$(86+21)\div5$ **$86\div5-21$**
$(86-21)\div5$

10 9点
$y=x\times3$ の x に 2.9 を
あてはめます。

$2.9\times3=$ □

11 9点
おかし 1個 x円、かご 1つ 60円。
代金は $x\times7+60$ 円でした。
おかしは 何個 買った？

□（単位も 書こう）

12 9点
1冊 x円の ノートを 6冊。
$x=150$ のとき、
代金 y円は 何円？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 総合プリント（その3）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 8点
たて x cm、横 5 cm の
長方形の 面積は
y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

2 8点
1個 x円の チョコと 90円の けしゴムを
1組にして、3組 買います。
代金は y円です。

$x\times3+90=y$ は （○） （×）

3 8点
$y=85-x\times7$ で、$x=9$ のとき、
y の 値は どれですか。

22 532 20

4 8点
おにぎり 1個 x円を 7個と、
ふくろ 100円。代金 y円は
$y=x\times7+100$。$y=940$ のとき、x は？

□ （単位も 書こう）

5 8点
$y=x\times9+3$ の x に 1.2、1.6 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

6 8点
みかん 4個（1個 x円）と
ハンカチ 1まい（50円）を 買う。
ハンカチだけの 代金は どれ？

50 $x\times4$ $x\times4+50$

7 8点
x が 1、3、5 と ふえると、
y は 4、12、20 に なります。

$x+3=y$ $x\times4=y$ $x\div4=y$

8 8点
ボール 1個 x円と はこ 90円を
1組にして 5組 買う。代金は y円。

$x\times(5+90)=y$ $x\times5+90=y$
$(x+90)\times5=y$

9 9点
$y=45+6\times x$ で、
$x=9$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

10 9点
$y=x\times4+37$ の x に 2、3 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

11 9点
$y=x\times2$ で、$y=6.8$ のとき、
x の 値は どれですか。

4 3 3.4

12 9点
カード 1枚 x円、下じき 1まい 100円。
代金は $x\times2+100$ 円。
100 は 何を 表す？

ぜんぶの 代金 下じきの ねだん
カードの 数

小6 文字と式 総合プリント（その4）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 8点
かご 3個に
x個ずつ 入れる。ぜんぶで y個。

$x÷3=y$　$x+3=y$　$x×3=y$

2 8点
おにぎり 1個 x円と ハンカチ 90円を
1組にして 3組 買う。代金は y円。

$x×(3+90)=y$　$(x+90)×3=y$
$x×3+90=y$

3 8点
ふくろ 150円と、x円の プリン 2個。
代金は $y=150+x×2$。
$x=40$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

4 8点
$y=x×5+4$ の x に 8、9 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

5 8点
$y=x×3$ の x に 3.9 を
あてはめます。

$3.9×3=$ □

6 8点
ノート 1冊 x円、ふくろ 1まい 80円。
代金は $x×6+80$ 円でした。
ノートは 何冊 買った？

□（単位も 書こう）

7 8点
1枚 x円の カードを 6枚と、
60円の かごを 1つ。代金は y円。

$(x+60)×6=y$　$x×(6+60)=y$
$x×6+60=y$

8 8点
$y=38+4×x$ で、$x=4$ のとき、
先に する 計算は どれですか。

4×4　38+4　38×4

9 9点
$x×4+17=29$ の x を 求める
正しい 計算は どれですか。

$(29-17)÷4$　$(29+17)÷4$
$29÷4-17$

10 9点
$y=x×6+2$ の x に 0.25、0.75 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

11 9点
シール 1枚 x円、はこ 1つ 90円。
代金は $x×9+90$ 円。
9 は 何を 表す？

ぜんぶの 代金　シールの 数
はこの ねだん

12 9点
たて x cm、横 17 cm の
長方形の 面積は
y cm² です。

$x×$ □ $=y$

小6 文字と式 総合プリント（その5）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・x・y は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

1 8点
x が 2、3、4 と ふえると、
y は 12、18、24 に なります。

$x+6=y$　$x\times6=y$　$x+10=y$

2 8点
1個 x円の りんごと 70円の ふでばこを
1組にして、5組 買います。
代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

3 8点
$y=56+x\times8$ で、$x=9$ のとき、
先に する 計算は どれですか。

56+9　9×8　56×8

4 8点
$x\times9+54=99$ の x を、
もどす 計算で 求めます。

$x\times9=$ □　$x=$ □

5 8点
$y=x\times2+5$ で、$x=5.5$ のとき、
y の 値は いくつですか。

16　15　17

6 8点
パン 1個 x円、下じき 1まい 70円。
代金は $x\times2+70\times5$ 円でした。
下じきは 5まい。パンは 何個？

□（単位も 書こう）

7 8点
1枚 x円の 色紙を
8枚 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

8 8点
1個 x円の みかんを 9個と、
40円の 下じきを 1まい。代金は y円。

$(x+40)\times9=y$　$x\times(9+40)=y$
$x\times9+40=y$

9 9点
$y=30+x\times8$ で、$x=7$ の
ときの y の 値を 求めます。
30+7×8

$=30+$ □ $=$ □

10 9点
$x\times8-15=73$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

11 9点
はりがね 1mの 重さが xg。
2.5m分の 重さ yg は $y=x\times2.5$。
$x=6.7$ のとき、y は 何g？

□（単位も 書こう）

12 9点
ペン 5本（1本 x円）と
下じき 1まい（100円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

$x\times5+100$　$x\times5$　100

小6 文字と式 総合プリント（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 x円のパン5個

答え $x\times5=y$

ねだん × 個数＝代金

x円 × 5個＝y円

よくある×：$x+5=y$

（たし算にする）

問7 かごの数が12の場面

答え $x\times12=y$

1つ分が x、かごの数は 12。

x を 12回 くり返す。

よくある×：$x+12=y$

（たし算にする）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 パン6個とかご1つ

答え $x\times6+20=y$

パンは 6個分で $x\times6$。

かごは 1つだけ。＋20。

よくある×：$x\times(6+20)=y$

（先にたしてからxにかける）

問8 ガム5個＋下じきの式

答え $x\times(5+70)=y$ は ×

5個分で $x\times5$。

下じきは ＋70。

よくある×：$x\times(5+70)=y$

（先にたしてからxにかける）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 $y=39+6\times x$で$x=5$

答え 69

かけ算が 先。5×6＝30

39＋30＝69

よくある×：(39＋5)×6＝264

（左から順に計算する）

問9 おかし40円とノート7冊で$x=50$

答え 390円

かけ算が 先。50×7＝350

40＋350＝390円

よくある×：(40＋50)×7＝630

（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 $x\times3+17=83$

答え 22

83－17＝66

66÷3＝22

よくある×：(83＋17)÷3

（足した数をひかずに足す）

問10 チョコ3個とかご30円で$y=270$

答え 80円

270－30＝240

240÷3＝80円

よくある×：(270＋30)÷3

（足した数をひかずに足す）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times1.6$で$x=3.2$

答え 5.12g

3.2×1.6＝5.12

答えは 5.12g

よくある×：x を整数にして計算

（小数をまるめる）

問11 $y=x\times12-5$で$x=0.75$

答え 4

0.75×12＝9

9－5＝4

よくある×：x を整数にして計算

（小数をまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 $x\times5+120$で$x=80$のあめ分

答え 400円

$x\times5$ に $x=80$。80×5＝400円

（120円の 定規は 入れない）

よくある×：520円

（かたまりと全体をとりちがえる）

問12 $x\times2+90$は何の代金

答え ぜんぶ

$x\times2$ は ガム 2個分、

90 は 定規1本分。

よくある×：ガムの代金と思う

（かたまりと全体をとりちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 特訓ドリル①-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 x円のはがき11枚

答え $x\times11=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 11枚＝y円
よくある×：$x+11=y$
（たし算にする）

2 おにぎり4個とふくろ1まい

答え $x\times4+20=y$

おにぎりは 4個分で $x\times4$。
ふくろは 1まいだけ。＋20。
よくある×：$x\times(4+20)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 1辺x cmの正三角形

答え $x\times3=y$

1辺 × 辺の数＝まわり
x cm × 3＝y cm
よくある×：$x+3=y$
（たし算にする）

4 ジュースと定規を1組、4組の式

答え $x\times4+90=y$ は ×

1組は $x+90$。
それが 4組で $(x+90)\times4$。
よくある×：$x\times4+90=y$
（組のたし算をかっこにしない）

5 x=3,4,5の表

答え $x\times6=y$

$x=3$ で $3\times6=18$、
$x=4$ で $4\times6=24$。
よくある×：$x+15=y$
（1つ目だけ合うたし算）

6 あめとかごを1組、5組

答え $(x+120)\times5=y$

1組は $x+120$。
それを 5組で $(x+120)\times5$。
よくある×：$x\times5+120=y$
（組のたし算をかっこにしない）

7 ジュース8本とふくろ1まい

答え $x\times8+60=y$

8本分で $x\times8$。
ふくろは 1まいだけ。＋60。
よくある×：$x\times(8+60)=y$
（先にたしてからxにかける）

8 75円のプリンx個

答え $75\times x=y$

ねだん × 個数＝代金
75円 × x個＝y円
よくある×：$75+x=y$
（たし算にする）

9 ペン7本＋ふくろの式

答え $x\times7+40=y$ は ○

7本分で $x\times7$。
ふくろは ＋40。
よくある×：$x\times(7+40)=y$
（先にたしてからxにかける）

10 箱の数が10の場面

答え $x\times10=y$

1つ分が x、箱の数は 10。
x を 10回 くり返す。
よくある×：$x+10=y$
（たし算にする）

11 ボールと下じきを1組、7組

答え $(x+20)\times7=y$

1組は $x+20$。
7組で $(x+20)\times7$。
よくある×：$x\times7+20=y$
（組のたし算をかっこにしない）

12 x円の色紙4枚でx=150

答え 600円

$y=x\times4$ に $x=150$
$150\times4=600$円
よくある×：$150+4=154$
（たし算にする）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル①-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 x円のボール6個

答え $x\times6=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 6個＝y円
よくある×：$x+6=y$
（たし算にする）

2 あめ7個とけしゴム1個

答え $x\times7+90=y$

あめは 7個分で $x\times7$。
けしゴムは 1個だけ。＋90。
よくある×：$x\times(7+90)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 横18cmの長方形

答え $x\times18=y$

たて × 横＝面積
x cm × 18 cm＝y cm²
よくある×：$x+18=y$
（たし算にする）

4 パンとふでばこを1組、6組の式

答え $(x+20)\times6=y$ は ○

1組は $x+20$。
それが 6組で $(x+20)\times6$。
よくある×：$x\times6+20=y$
（組のたし算をかっこにしない）

5 x=2,4,6の表

答え $x\times4=y$

$x=2$ で $2\times4=8$、
$x=4$ で $4\times4=16$。
よくある×：$x+6=y$
（1つ目だけ合うたし算）

6 おにぎりとかごを1組、4組

答え $(x+60)\times4=y$

1組は $x+60$。
それを 4組で $(x+60)\times4$。
よくある×：$x\times4+60=y$
（組のたし算をかっこにしない）

7 はがき4枚と下じき1まい

答え $x\times4+40=y$

4枚分で $x\times4$。
下じきは 1まいだけ。＋40。
よくある×：$x\times(4+40)=y$
（先にたしてからxにかける）

8 180円のボールx個

答え $180\times x=y$

ねだん × 個数＝代金
180円 × x個＝y円
よくある×：$180+x=y$
（たし算にする）

9 ジュース8本＋ふくろの式

答え $x\times(8+90)=y$ は ×

8本分で $x\times8$。
ふくろは ＋90。
よくある×：$x\times(8+90)=y$
（先にたしてからxにかける）

10 パックの数が9の場面

答え $x\times9=y$

1つ分が x、パックの数は 9。
x を 9回 くり返す。
よくある×：$x+9=y$
（たし算にする）

11 みかんと定規を1組、5組

答え $(x+80)\times5=y$

1組は $x+80$。
5組で $(x+80)\times5$。
よくある×：$x\times5+80=y$
（組のたし算をかっこにしない）

12 x円のペン9本でx=150

答え 1350円

$y=x\times9$ に $x=150$
$150\times9=1350$円
よくある×：$150+9=159$
（たし算にする）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 x円のプリン10個

答え $x\times10=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 10個＝y円
よくある×：$x+10=y$
（たし算にする）

2 色紙5枚と定規1本

答え $x\times5+50=y$

色紙は 5枚分で $x\times5$。
定規は 1本だけ。＋50。
よくある×：$x\times(5+50)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 高さ12cmの平行四辺形

答え $x\times12=y$

底辺 × 高さ＝面積
x cm × 12 cm＝y cm²
よくある×：$x+12=y$
（たし算にする）

4 みかんとハンカチを1組、7組の式

答え $x\times7+50=y$ は ×

1組は $x+50$。
それが 7組で $(x+50)\times7$。
よくある×：$x\times7+50=y$
（組のたし算をかっこにしない）

5 x=2,3,4の表

答え $x\times9=y$

$x=2$ で $2\times9=18$、
$x=3$ で $3\times9=27$。
よくある×：$x+16=y$
（1つ目だけ合うたし算）

6 おにぎりとかごを1組、7組

答え $(x+40)\times7=y$

1組は $x+40$。
それを 7組で $(x+40)\times7$。
よくある×：$x\times7+40=y$
（組のたし算をかっこにしない）

7 パン3個とはこ1つ

答え $x\times3+70=y$

3個分で $x\times3$。
はこは 1つだけ。＋70。
よくある×：$x\times(3+70)=y$
（先にたしてからxにかける）

8 120円の色紙x枚

答え $120\times x=y$

ねだん × 個数＝代金
120円 × x枚＝y円
よくある×：$120+x=y$
（たし算にする）

9 ジュース3本＋ハンカチの式

答え $x\times3+30=y$ は ○

3本分で $x\times3$。
ハンカチは ＋30。
よくある×：$x\times(3+30)=y$
（先にたしてからxにかける）

10 パックの数が8の場面

答え $x\times8=y$

1つ分が x、パックの数は 8。
x を 8回 くり返す。
よくある×：$x+8=y$
（たし算にする）

11 みかんとかごを1組、5組

答え $(x+60)\times5=y$

1組は $x+60$。
5組で $(x+60)\times5$。
よくある×：$x\times5+60=y$
（組のたし算をかっこにしない）

12 x円のおにぎり7個でx=70

答え 490円

$y=x\times7$ に $x=70$
$70\times7=490$円
よくある×：$70+7=77$
（たし算にする）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル①-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 x円のペン3本

答え $x\times3=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 3本＝y円
よくある×：$x+3=y$
（たし算にする）

2 ノート7冊と定規1本

答え $x\times7+80=y$

ノートは 7冊分で $x\times7$。
定規は 1本だけ。＋80。
よくある×：$x\times(7+80)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 横9cmの長方形

答え $x\times9=y$

たて × 横＝面積
x cm × 9 cm＝y cm²
よくある×：$x+9=y$
（たし算にする）

4 ノートとはこを1組、6組の式

答え $(x+80)\times6=y$ は ○

1組は $x+80$。
それが 6組で $(x+80)\times6$。
よくある×：$x\times6+80=y$
（組のたし算をかっこにしない）

5 x=1,2,3の表

答え $x\times7=y$

$x=1$ で $1\times7=7$、
$x=2$ で $2\times7=14$。
よくある×：$x+6=y$
（1つ目だけ合うたし算）

6 おにぎりとハンカチを1組、7組

答え $(x+120)\times7=y$

1組は $x+120$。
それを 7組で $(x+120)\times7$。
よくある×：$x\times7+120=y$
（組のたし算をかっこにしない）

7 ノート8冊とハンカチ1まい

答え $x\times8+80=y$

8冊分で $x\times8$。
ハンカチは 1まいだけ。＋80。
よくある×：$x\times(8+80)=y$
（先にたしてからxにかける）

8 150円のガムx個

答え $150\times x=y$

ねだん × 個数＝代金
150円 × x個＝y円
よくある×：$150+x=y$
（たし算にする）

9 ドーナツ7個＋ハンカチの式

答え $x\times(7+30)=y$ は ×

7個分で $x\times7$。
ハンカチは ＋30。
よくある×：$x\times(7+30)=y$
（先にたしてからxにかける）

10 長さが13の場面

答え $x\times13=y$

1つ分が x、長さは 13。
x を 13回 くり返す。
よくある×：$x+13=y$
（たし算にする）

11 シールとふでばこを1組、6組

答え $(x+70)\times6=y$

1組は $x+70$。
6組で $(x+70)\times6$。
よくある×：$x\times6+70=y$
（組のたし算をかっこにしない）

12 x円のプリン6個でx=40

答え 240円

$y=x\times6$ に $x=40$
$40\times6=240$円
よくある×：$40+6=46$
（たし算にする）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル①-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 x円のドーナツ12個

答え $x\times12=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 12個＝y円
よくある×：$x+12=y$
（たし算にする）

2 色紙3枚とはこ1つ

答え $x\times3+50=y$

色紙は 3枚分で $x\times3$。
はこは 1つだけ。＋50。
よくある×：$x\times(3+50)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 高さ15cmの平行四辺形

答え $x\times15=y$

底辺 × 高さ＝面積
x cm × 15 cm＝y cm²
よくある×：$x+15=y$
（たし算にする）

4 ケーキとふでばこを1組、6組の式

答え $x\times6+50=y$ は ×

1組は $x+50$。
それが 6組で $(x+50)\times6$。
よくある×：$x\times6+50=y$
（組のたし算をかっこにしない）

5 x=4,5,6の表

答え $x\times4=y$

$x=4$ で $4\times4=16$、
$x=5$ で $5\times4=20$。
よくある×：$x+12=y$
（1つ目だけ合うたし算）

6 ガムとふくろを1組、8組

答え $(x+60)\times8=y$

1組は $x+60$。
それを 8組で $(x+60)\times8$。
よくある×：$x\times8+60=y$
（組のたし算をかっこにしない）

7 シール4枚と定規1本

答え $x\times4+80=y$

4枚分で $x\times4$。
定規は 1本だけ。＋80。
よくある×：$x\times(4+80)=y$
（先にたしてからxにかける）

8 45円のボールx個

答え $45\times x=y$

ねだん × 個数＝代金
45円 × x個＝y円
よくある×：$45+x=y$
（たし算にする）

9 ボール3個＋下じきの式

答え $x\times3+60=y$ は ○

3個分で $x\times3$。
下じきは ＋60。
よくある×：$x\times(3+60)=y$
（先にたしてからxにかける）

10 日数が3の場面

答え $x\times3=y$

1つ分が x、日数は 3。
x を 3回 くり返す。
よくある×：$x+3=y$
（たし算にする）

11 ジュースと定規を1組、6組

答え $(x+40)\times6=y$

1組は $x+40$。
6組で $(x+40)\times6$。
よくある×：$x\times6+40=y$
（組のたし算をかっこにしない）

12 x円のプリン4個でx=20

答え 80円

$y=x\times4$ に $x=20$
$20\times4=80$円
よくある×：$20+4=24$
（たし算にする）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル②-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=12+x\times9$で$x=4$

答え 4×9

かけ算が 先。$4\times9=36$
それから $12+36=48$
よくある×：$12+4$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times8+30=230$

答え $x\times8=200$ $x=25$

あとから 足した 30 を 先に ひく。
$230-30=200$、$200\div8=25$
よくある×：$(230+30)\div8$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=58+x\times4$で$x=3$

答え 70

かけ算が 先。$3\times4=12$
$58+12=70$
よくある×：$(58+3)\times4=244$
（左から順に計算する）

4 $x\times12+34=178$

答え 12

$178-34=144$
$144\div12=12$
よくある×：$(178+34)\div12$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=58+x\times8$で$x=3$

答え 82

先に $3\times8=24$。
$58+24=82$
よくある×：488
（左から順に計算する）

6 ガム8個とふでばこ80円で$y=400$

答え 40円

$400-80=320$
$320\div8=40$円
よくある×：$(400+80)\div8$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times9+29$の表

答え $y=47,56$

$x=2$ で $2\times9+29=47$、
$x=3$ で 56
よくある×：$2\times9=18$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=22+x\times4$で$x=4$

答え $22+4\times4=22+16=38$

かけ算が 先。$4\times4=16$
$22+16=38$
よくある×：$(22+4)\times4$
（左から順に計算する）

9 $x\times5+60=170$の計算

答え $(170-60)\div5$

あとから 足した 60 を
先に ひく。
よくある×：$(170+60)\div5$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=56+x\div4$で$x=20$

答え 61

わり算が 先。$20\div4=5$
$56+5=61$
よくある×：$(56+20)\div4$
（左から順に計算する）

11 $x\times3-24=60$

答え 28

ひいた 24 は 先に 足す。$60+24=84$
$84\div3=28$
よくある×：$(60-24)\div3$
（ひいた数をひき返す）

12 ジュース200円とドーナツ3個で$x=50$

答え 350円

かけ算が 先。$50\times3=150$
$200+150=350$円
よくある×：$(200+50)\times3=750$
（左から順に計算する）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=35+5\times x$で$x=6$

答え 5×6

かけ算が 先。5×6＝30
それから 35＋30＝65
よくある×：35＋6 から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times2+43=81$

答え $x\times2=38$ $x=19$

あとから 足した 43 を 先に ひく。
81－43＝38、38÷2＝19
よくある×：(81＋43)÷2
（足した数をひかずに足す）

3 $y=30+4\times x$で$x=8$

答え 62

かけ算が 先。8×4＝32
30＋32＝62
よくある×：(30＋8)×4＝152
（左から順に計算する）

4 $x\times3+5=41$

答え 12

41－5＝36
36÷3＝12
よくある×：(41＋5)÷3
（足した数をひかずに足す）

5 $y=35-x\times3$で$x=7$

答え 14

先に 7×3＝21。
35－21＝14
よくある×：84
（左から順に計算する）

6 ジュース3本とはこ20円で$y=170$

答え 50円

170－20＝150
150÷3＝50円
よくある×：(170＋20)÷3
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times2+28$の表

答え $y=40,42$

$x=6$ で 6×2＋28＝40、
$x=7$ で 42
よくある×：6×2＝12
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=80-x\times9$で$x=5$

答え 80－5×9＝80－45＝35

かけ算が 先。5×9＝45
80－45＝35
よくある×：(80－5)×9
（左から順に計算する）

9 $x\times3+29=47$の計算

答え (47－29)÷3

あとから 足した 29 を
先に ひく。
よくある×：(47＋29)÷3
（足した数をひかずに足す）

10 $y=48-x\div2$で$x=4$

答え 46

わり算が 先。4÷2＝2
48－2＝46
よくある×：(48－4)÷2
（左から順に計算する）

11 $x\times5-9=101$

答え 22

ひいた 9 は 先に 足す。101＋9＝110
110÷5＝22
よくある×：(101－9)÷5
（ひいた数をひき返す）

12 ふくろ150円とカード7枚で$x=30$

答え 360円

かけ算が 先。30×7＝210
150＋210＝360円
よくある×：(150＋30)×7＝1260
（左から順に計算する）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 特訓ドリル②-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=18+x\times4$で$x=5$

答え 5×4

かけ算が 先。5×4＝20
それから 18＋20＝38
よくある×：18＋5 から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times3+56=119$

答え $x\times3=63$ $x=21$

あとから 足した 56 を 先に ひく。
119－56＝63、63÷3＝21
よくある×：(119＋56)÷3
（足した数をひかずに足す）

3 $y=7+5\times x$で$x=7$

答え 42

かけ算が 先。7×5＝35
7＋35＝42
よくある×：(7＋7)×5＝70
（左から順に計算する）

4 $x\times7+35=140$

答え 15

140－35＝105
105÷7＝15
よくある×：(140＋35)÷7
（足した数をひかずに足す）

5 $y=4+x\times9$で$x=3$

答え 31

先に 3×9＝27。
4＋27＝31
よくある×：63
（左から順に計算する）

6 色紙4枚とはこ80円で$y=400$

答え 80円

400－80＝320
320÷4＝80円
よくある×：(400＋80)÷4
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times3+18$の表

答え $y=33, 36$

$x=5$ で 5×3＋18＝33、
$x=6$ で 36
よくある×：5×3＝15
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=51+x\times6$で$x=7$

答え 51＋7×6＝51＋42＝93

かけ算が 先。7×6＝42
51＋42＝93
よくある×：(51＋7)×6
（左から順に計算する）

9 $x\times7+25=109$の計算

答え (109－25)÷7

あとから 足した 25 を
先に ひく。
よくある×：(109＋25)÷7
（足した数をひかずに足す）

10 $y=56+x\div2$で$x=6$

答え 59

わり算が 先。6÷2＝3
56＋3＝59
よくある×：(56＋6)÷2
（左から順に計算する）

11 $x\times3-25=38$

答え 21

ひいた 25 は 先に 足す。38＋25＝63
63÷3＝21
よくある×：(38－25)÷3
（ひいた数をひき返す）

12 ふくろ80円とノート2冊で$x=120$

答え 320円

かけ算が 先。120×2＝240
80＋240＝320円
よくある×：(80＋120)×2＝400
（左から順に計算する）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 特訓ドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=51+x\times6$で$x=5$

答え 5×6

かけ算が 先。$5\times6=30$
それから $51+30=81$
よくある×：$51+5$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times6+15=123$

答え $x\times6=108$ $x=18$

あとから 足した 15 を 先に ひく。
$123-15=108$、$108\div6=18$
よくある×：$(123+15)\div6$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=29+3\times x$で$x=7$

答え 50

かけ算が 先。$7\times3=21$
$29+21=50$
よくある×：$(29+7)\times3=108$
（左から順に計算する）

4 $x\times11+16=324$

答え 28

$324-16=308$
$308\div11=28$
よくある×：$(324+16)\div11$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=78-x\times6$で$x=9$

答え 24

先に $9\times6=54$。
$78-54=24$
よくある×：414
（左から順に計算する）

6 ドーナツ5個とはこ60円で$y=460$

答え 80円

$460-60=400$
$400\div5=80$円
よくある×：$(460+60)\div5$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times8+8$の表

答え $y=80, 88$

$x=9$ で $9\times8+8=80$、
$x=10$ で 88
よくある×：$9\times8=72$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=55-x\times4$で$x=8$

答え $55-8\times4=55-32=23$

かけ算が 先。$8\times4=32$
$55-32=23$
よくある×：$(55-8)\times4$
（左から順に計算する）

9 $x\times4+37=65$の計算

答え $(65-37)\div4$

あとから 足した 37 を
先に ひく。
よくある×：$(65+37)\div4$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=15-x\div5$で$x=25$

答え 10

わり算が 先。$25\div5=5$
$15-5=10$
よくある×：$(15-25)\div5$
（左から順に計算する）

11 $x\times8-8=96$

答え 13

ひいた 8 は 先に 足す。$96+8=104$
$104\div8=13$
よくある×：$(96-8)\div8$
（ひいた数をひき返す）

12 かご200円とパン5個で$x=90$

答え 650円

かけ算が 先。$90\times5=450$
$200+450=650$円
よくある×：$(200+90)\times5=1450$
（左から順に計算する）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=34+x\times5$で$x=8$

答え 8×5

かけ算が 先。$8\times5=40$
それから $34+40=74$
よくある×：$34+8$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times9+54=162$

答え $x\times9=108$ $x=12$

あとから 足した 54 を 先に ひく。
$162-54=108$、$108\div9=12$
よくある×：$(162+54)\div9$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=46+x\times4$で$x=3$

答え 58

かけ算が 先。$3\times4=12$
$46+12=58$
よくある×：$(46+3)\times4=196$
（左から順に計算する）

4 $x\times8+62=294$

答え 29

$294-62=232$
$232\div8=29$
よくある×：$(294+62)\div8$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=12+x\times4$で$x=7$

答え 40

先に $7\times4=28$。
$12+28=40$
よくある×：76
（左から順に計算する）

6 カード8枚とふでばこ30円で$y=670$

答え 80円

$670-30=640$
$640\div8=80$円
よくある×：$(670+30)\div8$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times5+4$の表

答え $y=49, 54$

$x=9$ で $9\times5+4=49$、
$x=10$ で 54
よくある×：$9\times5=45$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=31+x\times8$で$x=7$

答え $31+7\times8=31+56=87$

かけ算が 先。$7\times8=56$
$31+56=87$
よくある×：$(31+7)\times8$
（左から順に計算する）

9 $x\times3+44=116$の計算

答え $(116-44)\div3$

あとから 足した 44 を
先に ひく。
よくある×：$(116+44)\div3$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=20+x\div3$で$x=21$

答え 27

わり算が 先。$21\div3=7$
$20+7=27$
よくある×：$(20+21)\div3$
（左から順に計算する）

11 $x\times6-35=13$

答え 8

ひいた 35 は 先に 足す。$13+35=48$
$48\div6=8$
よくある×：$(13-35)\div6$
（ひいた数をひき返す）

12 ジュース120円とあめ2個で$x=80$

答え 280円

かけ算が 先。$80\times2=160$
$120+160=280$円
よくある×：$(120+80)\times2=400$
（左から順に計算する）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=x\times5+5$の小数の表

答え $y=12.5, 17.5$

1.5×5＋5＝12.5
2.5×5＋5＝17.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 りんご8個とひも40円の式

答え $x\times8+40$

りんごは 8個分で $x\times8$。
ひもは 40。あわせて $x\times8+40$。
よくある×：$x\times8$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+2$で$x=6.5$

答え 28

6.5×4＝26、
26＋2＝28
よくある×：26
（xをまるめる）

4 $x\times3+50\times5$の買った数

答え 5本

$x\times3$ は 3個分。
50×5 は 5本分。
よくある×：ひも 3本
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.8$で$x=9.8$

答え 17.64g

9.8×1.8＝17.64
答えは 17.64g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times4+130$で$x=120$のペン分

答え 480円

$x\times4$ に $x=120$。120×4＝480円
（130円の 下じきは 入れない）
よくある×：610円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 $x\times6$は何の代金

答え ペン

$x\times6$ は ペン 6本分、
100 は 定規1本分。
よくある×：ぜんぶの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times6$で$x=1.6$

答え 1.6×6＝9.6

1.6×6＝9.6
（1×6 ではない）
よくある×：1×6＝6
（小数をまるめる）

9 $x\times2+60$の買った数

答え 2本

$x\times2$ は 2本分。
60 は 下じき 1まい。
よくある×：ペン 1本
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times12-4$で$x=0.75$

答え 5

0.75×12＝9
9－4＝5
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times7+30$の7

答え カードの 数

x は カード 1枚の ねだん。
7 は カードの 数、30 は はこの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

12 $y=x\times5$で$y=12.5$

答え 2.5

2.5×5＝12.5。
2 や 3 には ならない。
よくある×：2
（xをまるめる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 特訓ドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=x\times5+7$の小数の表

答え $y=8.5, 10.5$

0.3×5＋7＝8.5
0.7×5＋7＝10.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 ガム6個とひも50円の式

答え $x\times6$

ガムは 6個分で $x\times6$。
ひもは 50。あわせて $x\times6+50$。
よくある×：$x\times6+50$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times6+1$で$x=3.5$

答え 22

3.5×6＝21、
21＋1＝22
よくある×：19
（xをまるめる）

4 $x\times3+100\times4$の買った数

答え 3個

$x\times3$ は 3個分。
100×4 は 4つ分。
よくある×：チョコ 4個
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=7.8$

答え 11.7円

7.8×1.5＝11.7
答えは 11.7円
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times7+30$で$x=70$のあめ分

答え 490円

$x\times7$ に $x=70$。70×7＝490円
（30円の ふくろは 入れない）
よくある×：520円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 70は何の代金

答え はこ

$x\times5$ は ペン 5本分、
70 は はこ1つ分。
よくある×：ぜんぶの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times8$で$x=2.1$

答え $2.1\times8=16.8$

2.1×8＝16.8
（2×8 ではない）
よくある×：2×8＝16
（小数をまるめる）

9 $x\times4+120$の買った数

答え 4個

$x\times4$ は 4個分。
120 は 下じき 1まい。
よくある×：りんご 1個
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times20-2$で$x=1.75$

答え 33

1.75×20＝35
35－2＝33
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times3+120$のx

答え チョコ 1個の ねだん

x は チョコ 1個の ねだん。
3 は チョコの 数、120 は ふくろの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

12 $y=x\times2$で$y=8.2$

答え 4.1

4.1×2＝8.2。
4 や 5 には ならない。
よくある×：4
（xをまるめる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル③-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=x\times6+4$の小数の表

答え $y=9.4, 11.8$

0.9×6＋4＝9.4
1.3×6＋4＝11.8
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 パン9個と定規100円の式

答え 100

パンは 9個分で $x\times9$。
定規は 100。あわせて $x\times9+100$。
よくある×：$x\times9+100$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+4$で$x=4.5$

答え 22

4.5×4＝18、
18＋4＝22
よくある×：20
（xをまるめる）

4 $x\times9+60\times2$の買った数

答え 2まい

$x\times9$ は 9冊分。
60×2 は 2まい分。
よくある×：ふくろ 9まい
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=8.9$

答え 13.35g

8.9×1.5＝13.35
答えは 13.35g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times6+40$で$x=30$のカード分

答え 180円

$x\times6$ に $x=30$。30×6＝180円
（40円の はこは 入れない）
よくある×：220円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 $x\times5+90$は何の代金

答え ぜんぶ

$x\times5$ は カード 5枚分、
90 は かご1つ分。
よくある×：カードの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times3$で$x=3.1$

答え 3.1×3＝9.3

3.1×3＝9.3
（3×3 ではない）
よくある×：3×3＝9
（小数をまるめる）

9 $x\times6+100$の買った数

答え 6枚

$x\times6$ は 6枚分。
100 は ハンカチ 1まい。
よくある×：カード 1枚
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times16-2$で$x=2.25$

答え 34

2.25×16＝36
36－2＝34
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times2+60$の60

答え かごの ねだん

x は ペン 1本の ねだん。
2 は ペンの 数、60 は かごの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

12 $y=x\times2$で$y=3$

答え 1.5

1.5×2＝3。
1 や 2 には ならない。
よくある×：1
（xをまるめる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル③-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=x\times6+5$の小数の表

答え $y=6.8, 9.2$

0.3×6＋5＝6.8
0.7×6＋5＝9.2
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 ペン9本とふくろ50円の式

答え $x\times9+50$

ペンは 9本分で $x\times9$。
ふくろは 50。あわせて $x\times9+50$。
よくある×：$x\times9$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times2+6$で$x=5.5$

答え 17

5.5×2＝11、
11＋6＝17
よくある×：16
（xをまるめる）

4 $x\times2+130\times3$の買った数

答え 2個

$x\times2$ は 2個分。
130×3 は 3まい分。
よくある×：りんご 3個
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.6$で$x=8.7$

答え 13.92円

8.7×1.6＝13.92
答えは 13.92円
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times7+150$で$x=120$のペン分

答え 840円

$x\times7$ に $x=120$。120×7＝840円
（150円の はこは 入れない）
よくある×：990円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 $x\times4$は何の代金

答え りんご

$x\times4$ は りんご 4個分、
80 は ひも1本分。
よくある×：ぜんぶの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times5$で$x=3.6$

答え $3.6\times5=18$

3.6×5＝18
（3×5 ではない）
よくある×：3×5＝15
（小数をまるめる）

9 $x\times7+80$の買った数

答え 7個

$x\times7$ は 7個分。
80 は かご 1つ。
よくある×：りんご 1個
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times20-4$で$x=0.5$

答え 6

0.5×20＝10
10－4＝6
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times9+80$の9

答え シールの 数

x は シール 1枚の ねだん。
9 は シールの 数、80 は ハンカチの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

12 $y=x\times4$で$y=17.6$

答え 4.4

4.4×4＝17.6。
4 や 5 には ならない。
よくある×：4
（xをまるめる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

小6 文字と式 特訓ドリル③-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=x\times3+7$の小数の表

答え $y=14.5, 17.5$

2.5×3＋7＝14.5
3.5×3＋7＝17.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 りんご8個とハンカチ30円の式

答え $x\times8$

りんごは 8個分で $x\times8$。
ハンカチは 30。あわせて $x\times8+30$。
よくある×：$x\times8+30$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+8$で$x=4.5$

答え 26

4.5×4＝18、
18＋8＝26
よくある×：24
（xをまるめる）

4 $x\times5+120\times2$の買った数

答え 2まい

$x\times5$ は 5冊分。
120×2 は 2まい分。
よくある×：ハンカチ 5まい
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=9.3$

答え 13.95g

9.3×1.5＝13.95
答えは 13.95g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times8+120$で$x=60$のゼリー分

答え 480円

$x\times8$ に $x=60$。60×8＝480円
（120円の ふくろは 入れない）
よくある×：600円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 100は何の代金

答え ひも

$x\times4$ は パン 4個分、
100 は ひも1本分。
よくある×：ぜんぶの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times6$で$x=3.4$

答え $3.4\times6=20.4$

3.4×6＝20.4
（3×6 ではない）
よくある×：3×6＝18
（小数をまるめる）

9 $x\times5+150$の買った数

答え 5枚

$x\times5$ は 5枚分。
150 は かご 1つ。
よくある×：シール 1枚
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times10-3$で$x=0.5$

答え 2

0.5×10＝5
5－3＝2
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times6+50$のx

答え ペン 1本の ねだん

x は ペン 1本の ねだん。
6 は ペンの 数、50 は 定規の ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

12 $y=x\times5$で$y=19.5$

答え 3.9

3.9×5＝19.5。
3 や 4 には ならない。
よくある×：3
（xをまるめる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
×が多い型は、練習プリントの同じ型で ときかたを見直す。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 総合プリント（その2）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 130円のチョコx個

答え $130\times x=y$

ねだん × 個数＝代金

130円 × x個＝y円

よくある×：$130+x=y$

（たし算にする）

問12 x円のノート6冊で$x=150$

答え 900円

$y=x\times6$ に $x=150$

$150\times6=900$円

よくある×：$150+6=156$

（たし算にする）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 カード5枚＋ふくろの式

答え $x\times5+30=y$ は ○

5枚分で $x\times5$。

ふくろは ＋30。

よくある×：$x\times(5+30)=y$

（先にたしてからxにかける）

問7 パンとふくろを1組、3組の式

答え $(x+50)\times3=y$ は ○

1組は $x+50$。

それが 3組で $(x+50)\times3$。

よくある×：$x\times3+50=y$

（組のたし算をかっこにしない）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 $y=53-x\div5$で$x=35$

答え 46

わり算が 先。$35\div5=7$

$53-7=46$

よくある×：$(53-35)\div5$

（左から順に計算する）

問8 $y=62-x\times7$で$x=7$

答え $62-7\times7=62-49=13$

かけ算が 先。$7\times7=49$

$62-49=13$

よくある×：$(62-7)\times7$

（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 $x\times7-10=123$

答え 19

ひいた 10 は 先に 足す。$123+10=133$

$133\div7=19$

よくある×：$(123-10)\div7$

（ひいた数をひき返す）

問9 $x\times5+21=86$の計算

答え $(86-21)\div5$

あとから 足した 21 を

先に ひく。

よくある×：$(86+21)\div5$

（足した数をひかずに足す）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times8$で$y=36$

答え 4.5

$4.5\times8=36$。

4 や 5 には ならない。

よくある×：4

（xをまるめる）

問10 $y=x\times3$で$x=2.9$

答え $2.9\times3=8.7$

$2.9\times3=8.7$

（2×3 ではない）

よくある×：$2\times3=6$

（小数をまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 $x\times2$は何の代金

答え ガム

$x\times2$ は ガム 2個分、

50 は 定規1本分。

よくある×：ぜんぶの代金と思う

（かたまりと全体をとりちがえる）

問11 $x\times7+60$の買った数

答え 7個

$x\times7$ は 7個分。

60 は かご 1つ。

よくある×：おかし 1個

（数の意味を取りちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。

同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。

小6 文字と式 総合プリント（その3）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 横5cmの長方形

答え $x\times5=y$

たて × 横＝面積

x cm × 5 cm＝y cm²

よくある×：$x+5=y$

（たし算にする）

問7 x=1,3,5の表

答え $x\times4=y$

x＝1 で 1×4＝4、

x＝3 で 3×4＝12。

よくある×：$x+3=y$

（1つ目だけ合うたし算）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 チョコとけしゴムを1組、3組の式

答え $x\times3+90=y$ は ×

1組は $x+90$。

それが 3組で $(x+90)\times3$。

よくある×：$x\times3+90=y$

（組のたし算をかっこにしない）

問8 ボールとはこを1組、5組

答え $(x+90)\times5=y$

1組は $x+90$。

5組で $(x+90)\times5$。

よくある×：$x\times5+90=y$

（組のたし算をかっこにしない）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 $y=85-x\times7$で$x=9$

答え 22

先に 9×7＝63。

85－63＝22

よくある×：532

（左から順に計算する）

問9 $y=45+6\times x$で$x=9$

答え 99

かけ算が 先。9×6＝54

45＋54＝99

よくある×：(45＋9)×6＝324

（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 おにぎり7個とふくろ100円でy=940

答え 120円

940－100＝840

840÷7＝120円

よくある×：(940＋100)÷7

（足した数をひかずに足す）

問10 $y=x\times4+37$の表

答え $y=45, 49$

x＝2 で 2×4＋37＝45、

x＝3 で 49

よくある×：2×4＝8

（たす数を入れ忘れる）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times9+3$の小数の表

答え $y=13.8, 17.4$

1.2×9＋3＝13.8

1.6×9＋3＝17.4

よくある×：x を整数にまるめる

（小数をまるめる）

問11 $y=x\times2$でy=6.8

答え 3.4

3.4×2＝6.8。

3 や 4 には ならない。

よくある×：3

（xをまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 みかん4個とハンカチ50円の式

答え 50

みかんは 4個分で $x\times4$。

ハンカチは 50。あわせて $x\times4+50$。

よくある×：$x\times4+50$

（かたまりと全体をとりちがえる）

問12 $x\times2+100$の100

答え 下じきの ねだん

x は カード 1枚の ねだん。

2 は カードの 数、100 は 下じきの ねだん。

よくある×：ぜんぶの 代金

（かたまりと全体をとりちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。

いちごドリル プリント

小6 文字と式 総合プリント（その4）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 かごの数が3の場面

答え $x\times3=y$

1つ分が x、かごの数は 3。
x を 3回 くり返す。
よくある×：$x+3=y$
（たし算にする）

問12 横17cmの長方形

答え $x\times17=y$

たて × 横＝面積
x cm × 17 cm＝y cm²
よくある×：$x+17=y$
（たし算にする）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 おにぎりとハンカチを1組、3組

答え $(x+90)\times3=y$

1組は $x+90$。
3組で $(x+90)\times3$。
よくある×：$x\times3+90=y$
（組のたし算をかっこにしない）

問7 カード6枚とかご1つ

答え $x\times6+60=y$

6枚分で $x\times6$。
かごは 1つだけ。＋60。
よくある×：$x\times(6+60)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 ふくろ150円とプリン2個でx=40

答え 230円

かけ算が 先。40×2＝80
150＋80＝230円
よくある×：(150＋40)×2＝380
（左から順に計算する）

問8 $y=38+4\times x$でx=4

答え 4×4

かけ算が 先。4×4＝16
それから 38＋16＝54
よくある×：38＋4 から計算
（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 $y=x\times5+4$の表

答え $y=44,49$

x=8 で 8×5＋4＝44、
x=9 で 49
よくある×：8×5＝40
（たす数を入れ忘れる）

問9 $x\times4+17=29$の計算

答え $(29-17)\div4$

あとから 足した 17 を
先に ひく。
よくある×：(29＋17)÷4
（足した数をひかずに足す）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times3$でx=3.9

答え 3.9×3＝11.7

3.9×3＝11.7
（3×3 ではない）
よくある×：3×3＝9
（小数をまるめる）

問10 $y=x\times6+2$の小数の表

答え $y=3.5,6.5$

0.25×6＋2＝3.5
0.75×6＋2＝6.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 $x\times6+80$の買った数

答え 6冊

$x\times6$ は 6冊分。
80 は ふくろ 1まい。
よくある×：ノート 1冊
（数の意味を取りちがえる）

問11 $x\times9+90$の9

答え シールの 数

x は シール 1枚の ねだん。
9 は シールの 数、90 は はこの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（かたまりと全体をとりちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。

小6 文字と式 総合プリント（その5）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 x=2,3,4の表

答え $x\times6=y$

x=2 で 2×6=12、
x=3 で 3×6=18。
よくある×：$x+10=y$
（1つ目だけ合うたし算）

問7 x円の色紙8枚

答え $x\times8=y$

ねだん × 個数＝代金
x円 × 8枚＝y円
よくある×：$x+8=y$
（たし算にする）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 りんごとふでばこを1組、5組

答え $(x+70)\times5=y$

1組は $x+70$。
それを 5組で $(x+70)\times5$。
よくある×：$x\times5+70=y$
（組のたし算をかっこにしない）

問8 みかん9個と下じき1まい

答え $x\times9+40=y$

9個分で $x\times9$。
下じきは 1まいだけ。+40。
よくある×：$x\times(9+40)=y$
（先にたしてからxにかける）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 $y=56+x\times8$で$x=9$

答え 9×8

かけ算が 先。9×8=72
それから 56+72=128
よくある×：56+9 から計算
（左から順に計算する）

問9 $y=30+x\times8$で$x=7$

答え 30+7×8=30+56=86

かけ算が 先。7×8=56
30+56=86
よくある×：(30+7)×8
（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 $x\times9+54=99$

答え $x\times9=45$ $x=5$

あとから 足した 54 を 先に ひく。
99−54=45、45÷9=5
よくある×：(99+54)÷9
（足した数をひかずに足す）

問10 $x\times8-15=73$

答え 11

ひいた 15 は 先に 足す。73+15=88
88÷8=11
よくある×：(73−15)÷8
（ひいた数をひき返す）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times2+5$で$x=5.5$

答え 16

5.5×2=11、
11+5=16
よくある×：15
（xをまるめる）

問11 $y=x\times2.5$で$x=6.7$

答え 16.75g

6.7×2.5=16.75
答えは 16.75g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 $x\times2+70\times5$の買った数

答え 2個

$x\times2$ は 2個分。
70×5 は 5まい分。
よくある×：パン 5個
（数の意味を取りちがえる）

問12 ペン5本と下じき100円の式

答え $x\times5+100$

ペンは 5本分で $x\times5$。
下じきは 100。あわせて $x\times5+100$。
よくある×：$x\times5$
（かたまりと全体をとりちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。