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