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①-1【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。