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①-3【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。