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①-4【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。