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。