小6 文字と式 特訓ドリル③−1

小数と式の読み方（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・小数と 式の 読み方。□ や 答えらんに 数を、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 $y=x\times5+5$ の x に 1.5、2.5 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ＿＿＿＿ , ＿＿＿＿

2 りんご 8個（1個 x円）と ひも 1本（40円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

$x\times8+40$　$x\times8$　40

3 $y=x\times4+2$ で、$x=6.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

30　28　26

4 みかん 1個 x円、ひも 1本 50円。
代金は $x\times3+50\times5$ 円でした。
みかんは 3個。ひもは 何本？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 はりがね 1mの 重さが xg。
1.8m分の 重さ yg は $y=x\times1.8$。
$x=9.8$ のとき、y は 何g？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 ペン 1本 x円、下じき 1まい 130円。
代金は $x\times4+130$。$x=120$ のとき、
ペンだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 ペン 1本 x円、定規 1本 100円。
代金は $x\times6+100$ 円。
$x\times6$ は 何の 代金ですか。

定規　ぜんぶ　ペン

8 $y=x\times6$ の x に 1.6 を あてはめます。

$1.6\times6=$ ＿＿＿＿

9 ペン 1本 x円、下じき 1まい 60円。
代金は $x\times2+60$ 円でした。
ペンは 何本 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times12-4$ で、
$x=0.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 カード 1枚 x円、はこ 1つ 30円。
代金は $x\times7+30$ 円。
7 は 何を 表す？

はこの ねだん　カードの 数
ぜんぶの 代金

12 $y=x\times5$ で、$y=12.5$ のとき、
x の 値は どれですか。

2.5　3　2

小6 文字と式 特訓ドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=x\times5+5$の小数の表

答え $y=12.5, 17.5$

1.5×5＋5＝12.5
2.5×5＋5＝17.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 りんご8個とひも40円の式

答え $x\times8+40$

りんごは 8個分で $x\times8$。
ひもは 40。あわせて $x\times8+40$。
よくある×：$x\times8$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+2$で$x=6.5$

答え 28

6.5×4＝26、
26＋2＝28
よくある×：26
（xをまるめる）

4 $x\times3+50\times5$の買った数

答え 5本

$x\times3$ は 3個分。
50×5 は 5本分。
よくある×：ひも 3本
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.8$で$x=9.8$

答え 17.64g

9.8×1.8＝17.64
答えは 17.64g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times4+130$で$x=120$のペン分

答え 480円

$x\times4$ に $x=120$。120×4＝480円
（130円の 下じきは 入れない）
よくある×：610円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 $x\times6$は何の代金

答え ペン

$x\times6$ は ペン 6本分、
100 は 定規1本分。
よくある×：ぜんぶの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times6$で$x=1.6$

答え 1.6×6＝9.6

1.6×6＝9.6
（1×6 ではない）
よくある×：1×6＝6
（小数をまるめる）

9 $x\times2+60$の買った数

答え 2本

$x\times2$ は 2本分。
60 は 下じき 1まい。
よくある×：ペン 1本
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times12-4$で$x=0.75$

答え 5

0.75×12＝9
9－4＝5
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times7+30$の7

答え カードの 数

x は カード 1枚の ねだん。
7 は カードの 数、30 は はこの 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）

12 $y=x\times5$で$y=12.5$

答え 2.5

2.5×5＝12.5。
2 や 3 には ならない。
よくある×：2
（xをまるめる）

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。

いちごドリル プリント