小6 文字と式 特訓ドリル③-3

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 $y=x\times6+4$ の x に 0.9、1.3 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ［　　］，［　　］

2 パン 9個（1個 x円）と 定規 1本（100円）を 買う。
定規だけの 代金は どれ？

$x\times9$　100　$x\times9+100$

3 $y=x\times4+4$ で、$x=4.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

20　24　22

4 ノート 1冊 x円、ふくろ 1まい 60円。
代金は $x\times9+60\times2$ 円でした。
ノートは 9冊。ふくろは 何まい？

［　　］（単位も 書こう）

5 ロープ 1mの 重さが xg。
1.5m分の 重さ yg は $y=x\times1.5$。
$x=8.9$ のとき、y は 何g？

［　　］（単位も 書こう）

6 カード 1枚 x円、はこ 1つ 40円。
代金は $x\times6+40$。$x=30$ のとき、
カードだけの 代金は？

［　　］（単位も 書こう）

7 カード 1枚 x円、かご 1つ 90円。
代金は $x\times5+90$ 円。
$x\times5+90$ は 何の 代金ですか。

ぜんぶ　カード　かご

8 $y=x\times3$ の x に 3.1 を あてはめます。

$3.1\times3=$ ［　　］

9 カード 1枚 x円、ハンカチ 1まい 100円。
代金は $x\times6+100$ 円でした。
カードは 何枚 買った？

［　　］（単位も 書こう）

10 $y=x\times16-2$ で、
$x=2.25$ のとき、
y の 値は いくつ？

［　　］

11 ペン 1本 x円、かご 1つ 60円。
代金は $x\times2+60$ 円。
60 は 何を 表す？

かごの ねだん　ぜんぶの 代金　ペンの 数

12 $y=x\times2$ で、$y=3$ のとき、
x の 値は どれですか。

1　1.5　2

小6 文字と式 特訓ドリル③-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=x\times6+4$の小数の表

答え $y=9.4, 11.8$

0.9×6＋4＝9.4
1.3×6＋4＝11.8
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 パン9個と定規100円の式

答え 100

パンは 9個分で $x\times9$。
定規は 100。あわせて $x\times9+100$。
よくある×：$x\times9+100$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+4$で$x=4.5$

答え 22

4.5×4＝18、
18＋4＝22
よくある×：20
（xをまるめる）

4 $x\times9+60\times2$の買った数

答え 2まい

$x\times9$ は 9冊分。
60×2 は 2まい分。
よくある×：ふくろ 9まい
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=8.9$

答え 13.35g

8.9×1.5＝13.35
答えは 13.35g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times6+40$で$x=30$のカード分

答え 180円

$x\times6$ に $x=30$。30×6＝180円
（40円の はこは 入れない）
よくある×：220円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 $x\times5+90$は何の代金

答え ぜんぶ

$x\times5$ は カード 5枚分、
90 は かご1つ分。
よくある×：カードの代金と思う
（かたまりと全体をとりちがえる）

8 $y=x\times3$で$x=3.1$

答え 3.1×3＝9.3

3.1×3＝9.3
（3×3 ではない）
よくある×：3×3＝9
（小数をまるめる）

9 $x\times6+100$の買った数

答え 6枚

$x\times6$ は 6枚分。
100 は ハンカチ 1まい。
よくある×：カード 1枚
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times16-2$で$x=2.25$

答え 34

2.25×16＝36
36－2＝34
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times2+60$の60

答え かごの ねだん

x は ペン 1本の ねだん。
2 は ペンの 数、60 は かごの 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 $y=x\times2$で$y=3$

答え 1.5

1.5×2＝3。
1 や 2 には ならない。
よくある×：1
（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。