小6 文字と式 特訓ドリル③-2

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 $y=x\times5+7$ の x に 0.3、0.7 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ ＿＿＿＿ , ＿＿＿＿

2 ガム 6個（1個 x円）と ひも 1本（50円）を 買う。
ガムだけの 代金は どれ？

$x\times6+50$　$x\times6$　50

3 $y=x\times6+1$ で、$x=3.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

25　22　19

4 チョコ 1個 x円、かご 1つ 100円。
代金は $x\times3+100\times4$ 円でした。
かごは 4つ。チョコは 何個？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 ひも 1mの ねだんが x円。
1.5m分の ねだん y円 は $y=x\times1.5$。
$x=7.8$ のとき、y は 何円？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 あめ 1個 x円、ふくろ 1まい 30円。
代金は $x\times7+30$。$x=70$ のとき、
あめだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 ペン 1本 x円、はこ 1つ 70円。
代金は $x\times5+70$ 円。
70 は 何の 代金ですか。

はこ　ぜんぶ　ペン

8 $y=x\times8$ の x に 2.1 を あてはめます。

$2.1\times8=$ ＿＿＿＿

9 りんご 1個 x円、下じき 1まい 120円。
代金は $x\times4+120$ 円でした。
りんごは 何個 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times20-2$ で、
$x=1.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 チョコ 1個 x円、ふくろ 1まい 120円。
代金は $x\times3+120$ 円。
x は 何を 表す？

チョコの 数　ぜんぶの 代金
チョコ 1個の ねだん

12 $y=x\times2$ で、$y=8.2$ のとき、
x の 値は どれですか。

4.1　4　5

小6 文字と式 特訓ドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=x\times5+7$の小数の表

答え $y=8.5, 10.5$

0.3×5＋7＝8.5
0.7×5＋7＝10.5
よくある×：x を整数にまるめる
（小数をまるめる）

2 ガム6個とひも50円の式

答え $x\times6$

ガムは 6個分で $x\times6$。
ひもは 50。あわせて $x\times6+50$。
よくある×：$x\times6+50$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times6+1$で$x=3.5$

答え 22

3.5×6＝21、
21＋1＝22
よくある×：19
（xをまるめる）

4 $x\times3+100\times4$の買った数

答え 3個

$x\times3$ は 3個分。
100×4 は 4つ分。
よくある×：チョコ 4個
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=7.8$

答え 11.7円

7.8×1.5＝11.7
答えは 11.7円
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times7+30$で$x=70$のあめ分

答え 490円

$x\times7$ に $x=70$。70×7＝490円
（30円の ふくろは 入れない）
よくある×：520円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 70は何の代金

答え はこ

$x\times5$ は ペン 5本分、
70 は はこ1つ分。
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 $y=x\times8$で$x=2.1$

答え $2.1\times8=16.8$

2.1×8＝16.8
（2×8 ではない）
よくある×：2×8＝16
（小数をまるめる）

9 $x\times4+120$の買った数

答え 4個

$x\times4$ は 4個分。
120 は 下じき 1まい。
よくある×：りんご 1個
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times20-2$で$x=1.75$

答え 33

1.75×20＝35
35－2＝33
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times3+120$のx

答え チョコ 1個の ねだん

x は チョコ 1個の ねだん。
3 は チョコの 数、120 は ふくろの 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$y=8.2$

答え 4.1

4.1×2＝8.2。
4 や 5 には ならない。
よくある×：4
（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。