小6 文字と式 特訓ドリル③-5

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 $y=x\times3+7$ の x に 2.5、3.5 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 ハンカチ 1まい（30円）を 買う。 りんごだけの 代金は どれ？

$x\times8+30$　30　$x\times8$

3 $y=x\times4+8$ で、$x=4.5$ のとき、 y の 値は いくつですか。

26　28　24

4 ノート 1冊 x円、ハンカチ 1まい 120円。 代金は $x\times5+120\times2$ 円でした。 ノートは 5冊。ハンカチは 何まい？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 はりがね 1mの 重さが xg。 1.5m分の 重さ yg は $y=x\times1.5$。 $x=9.3$ のとき、y は 何g？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

6 ゼリー 1個 x円、ふくろ 1まい 120円。 代金は $x\times8+120$。$x=60$ のとき、 ゼリーだけの 代金は？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

7 パン 1個 x円、ひも 1本 100円。 代金は $x\times4+100$ 円。 100 は 何の 代金ですか。

ひも　パン　ぜんぶ

8 $y=x\times6$ の x に 3.4 を あてはめます。

$3.4\times6=$ ＿＿＿＿

9 シール 1枚 x円、かご 1つ 150円。 代金は $x\times5+150$ 円でした。 シールは 何枚 買った？

＿＿＿＿（単位も 書こう）

10 $y=x\times10-3$ で、 $x=0.5$ のとき、 y の 値は いくつ？

＿＿＿＿

11 ペン 1本 x円、定規 1本 50円。 代金は $x\times6+50$ 円。 x は 何を 表す？

ぜんぶの 代金　ペン 1本の ねだん　ペンの 数

12 $y=x\times5$ で、$y=19.5$ のとき、 x の 値は どれですか。

4　3.9　3

いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 文字と式 特訓ドリル③-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=x\times3+7$の小数の表

答え $y=14.5, 17.5$

2.5×3＋7＝14.5
3.5×3＋7＝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個とハンカチ30円の式

答え $x\times8$

りんごは 8個分で $x\times8$。
ハンカチは 30。あわせて $x\times8+30$。
よくある×：$x\times8+30$
（かたまりと全体をとりちがえる）

3 $y=x\times4+8$で$x=4.5$

答え 26

4.5×4＝18、
18＋8＝26
よくある×：24
（xをまるめる）

4 $x\times5+120\times2$の買った数

答え 2まい

$x\times5$ は 5冊分。
120×2 は 2まい分。
よくある×：ハンカチ 5まい
（数の意味を取りちがえる）

5 $y=x\times1.5$で$x=9.3$

答え 13.95g

9.3×1.5＝13.95
答えは 13.95g
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

6 $x\times8+120$で$x=60$のゼリー分

答え 480円

$x\times8$ に $x=60$。60×8＝480円
（120円の ふくろは 入れない）
よくある×：600円
（かたまりと全体をとりちがえる）

7 100は何の代金

答え ひも

$x\times4$ は パン 4個分、
100 は ひも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$x=3.4$

答え $3.4\times6=20.4$

3.4×6＝20.4
（3×6 ではない）
よくある×：3×6＝18
（小数をまるめる）

9 $x\times5+150$の買った数

答え 5枚

$x\times5$ は 5枚分。
150 は かご 1つ。
よくある×：シール 1枚
（数の意味を取りちがえる）

10 $y=x\times10-3$で$x=0.5$

答え 2

0.5×10＝5
5－3＝2
よくある×：x を整数にして計算
（小数をまるめる）

11 $x\times6+50$のx

答え ペン 1本の ねだん

x は ペン 1本の ねだん。
6 は ペンの 数、50 は 定規の 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$y=19.5$

答え 3.9

3.9×5＝19.5。
3 や 4 には ならない。
よくある×：3
（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