# 小6 文字と式 特訓ドリル③-4

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** $y=x\times6+5$ の $x$ に 0.3、0.7 を あてはめて、$y$ の 値を 求めます。

$y=$ ［　　］, ［　　］

**2** ペン 9本（1本 $x$円）と ふくろ 1まい（50円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

50　$x\times9+50$　$x\times9$

**3** $y=x\times2+6$ で、$x=5.5$ のとき、$y$ の 値は いくつですか。

17　16　18

**4** りんご 1個 $x$円、ふくろ 1まい 130円。
代金は $x\times2+130\times3$ 円でした。
ふくろは 3まい。りんごは 何個？

［　　］（単位も 書こう）

**5** ひも 1mの ねだんが $x$円。
1.6m分の ねだん $y$円 は $y=x\times1.6$。
$x=8.7$ のとき、$y$ は 何円？

［　　］（単位も 書こう）

**6** ペン 1本 $x$円、はこ 1つ 150円。
代金は $x\times7+150$。$x=120$ のとき、
ペンだけの 代金は？

［　　］（単位も 書こう）

**7** りんご 1個 $x$円、ひも 1本 80円。
代金は $x\times4+80$ 円。
$x\times4$ は 何の 代金ですか。

ひも　ぜんぶ　りんご

**8** $y=x\times5$ の $x$ に 3.6 を あてはめます。

$3.6\times5=$ ［　　］

**9** りんご 1個 $x$円、かご 1つ 80円。
代金は $x\times7+80$ 円でした。
りんごは 何個 買った？

［　　］（単位も 書こう）

**10** $y=x\times20-4$ で、
$x=0.5$ のとき、
$y$ の 値は いくつ？

［　　］

**11** シール 1枚 $x$円、ハンカチ 1まい 80円。
代金は $x\times9+80$ 円。
9 は 何を 表す？

シールの 数　ハンカチの ねだん　ぜんぶの 代金

**12** $y=x\times4$ で、$y=17.6$ のとき、
$x$ の 値は どれですか。

4　4.4　5

# 小6 文字と式 特訓ドリル③-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

**1** $y=x\times6+5$の小数の表

答え $y=6.8, 9.2$

0.3×6＋5＝6.8
0.7×6＋5＝9.2
よくある×：$x$ を整数にまるめる
（小数をまるめる）

**2** ペン9本とふくろ50円の式

答え $x\times9+50$

ペンは 9本分で $x\times9$。
ふくろは 50。あわせて $x\times9+50$。
よくある×：$x\times9$
（かたまりと全体をとりちがえる）

**3** $y=x\times2+6$で$x=5.5$

答え 17

5.5×2＝11、
11＋6＝17
よくある×：16
（$x$をまるめる）

**4** $x\times2+130\times3$の買った数

答え 2個

$x\times2$ は 2個分。
130×3 は 3まい分。
よくある×：りんご 3個
（数の意味を取りちがえる）

**5** $y=x\times1.6$で$x=8.7$

答え 13.92円

8.7×1.6＝13.92
答えは 13.92円
よくある×：$x$ を整数にして計算
（小数をまるめる）

**6** $x\times7+150$で$x=120$のペン分

答え 840円

$x\times7$ に $x=120$。120×7＝840円
（150円の はこは 入れない）
よくある×：990円
（かたまりと全体をとりちがえる）

**7** $x\times4$は何の代金

答え りんご

$x\times4$ は りんご 4個分、
80 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** $y=x\times5$で$x=3.6$

答え $3.6\times5=18$

3.6×5＝18
（3×5 ではない）
よくある×：3×5＝15
（小数をまるめる）

**9** $x\times7+80$の買った数

答え 7個

$x\times7$ は 7個分。
80 は かご 1つ。
よくある×：りんご 1個
（数の意味を取りちがえる）

**10** $y=x\times20-4$で$x=0.5$

答え 6

0.5×20＝10
10－4＝6
よくある×：$x$ を整数にして計算
（小数をまるめる）

**11** $x\times9+80$の9

答え シールの 数

$x$ は シール 1枚の ねだん。
9 は シールの 数、80 は ハンカチの 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** $y=x\times4$で$y=17.6$

答え 4.4

4.4×4＝17.6。
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。