小6 文字と式 特訓ドリル②-2

式の値ともどす計算（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・式の 値と もどす 計算。□ 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 $y=35+5\times x$ で、$x=6$ のとき、先に する 計算は どれですか。

35×5　5×6　35+6

2 $x\times2+43=81$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times2=$ □　$x=$ □

3 $y=30+4\times x$ で、$x=8$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times3+5=41$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=35-x\times3$ で、$x=7$ のとき、y の 値は どれですか。

14　84　17

6 ジュース 1本 x円を 3本と、はこ 20円。代金 y円は $y=x\times3+20$。$y=170$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times2+28$ の x に 6、7 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=80-x\times9$ で、$x=5$ のときの y の 値を 求めます。

80−5×9

=80− □ = □

9 $x\times3+29=47$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(47−29)×3　(47+29)÷3
(47−29)÷3

10 $y=48-x\div2$ で、$x=4$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times5-9=101$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ふくろ 150円と、x円の カード 7枚。代金は $y=150+x\times7$。$x=30$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=35+5\times x$で$x=6$

答え 5×6

かけ算が 先。5×6＝30
それから 35＋30＝65
よくある×：35＋6 から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times2+43=81$

答え $x\times2=38$ $x=19$

あとから 足した 43 を 先に ひく。
81－43＝38、38÷2＝19
よくある×：(81＋43)÷2
（足した数をひかずに足す）

3 $y=30+4\times x$で$x=8$

答え 62

かけ算が 先。8×4＝32
30＋32＝62
よくある×：(30＋8)×4＝152
（左から順に計算する）

4 $x\times3+5=41$

答え 12

41－5＝36
36÷3＝12
よくある×：(41＋5)÷3
（足した数をひかずに足す）

5 $y=35-x\times3$で$x=7$

答え 14

先に 7×3＝21。
35－21＝14
よくある×：84
（左から順に計算する）

6 ジュース3本とはこ20円で$y=170$

答え 50円

170－20＝150
150÷3＝50円
よくある×：(170＋20)÷3
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times2+28$の表

答え $y=40,42$

$x=6$ で 6×2＋28＝40、
$x=7$ で 42
よくある×：6×2＝12
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=80-x\times9$で$x=5$

答え 80－5×9＝80－45＝35

かけ算が 先。5×9＝45
80－45＝35
よくある×：(80－5)×9
（左から順に計算する）

9 $x\times3+29=47$の計算

答え (47－29)÷3

あとから 足した 29 を
先に ひく。
よくある×：(47＋29)÷3
（足した数をひかずに足す）

10 $y=48-x\div2$で$x=4$

答え 46

わり算が 先。4÷2＝2
48－2＝46
よくある×：(48－4)÷2
（左から順に計算する）

11 $x\times5-9=101$

答え 22

ひいた 9 は 先に 足す。101＋9＝110
110÷5＝22
よくある×：(101－9)÷5
（ひいた数をひき返す）

12 ふくろ150円とカード7枚で$x=30$

答え 360円

かけ算が 先。30×7＝210
150＋210＝360円
よくある×：(150＋30)×7＝1260
（左から順に計算する）

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