小6 文字と式 特訓ドリル②-3

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 $y=18+x\times4$ で、$x=5$ のとき、先に する 計算は どれですか。

18+5　18×4　5×4

2 $x\times3+56=119$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times3=$ □　$x=$ □

3 $y=7+5\times x$ で、$x=7$ のとき、y の 値は いくつ？

□

4 $x\times7+35=140$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=4+x\times9$ で、$x=3$ のとき、y の 値は どれですか。

34　31　63

6 色紙 1枚 x円を 4枚と、はこ 80円。代金 y円は $y=x\times4+80$。$y=400$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times3+18$ の x に 5、6 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=51+x\times6$ で、$x=7$ のときの y の 値を 求めます。

51+7×6

=51+ □ = □

9 $x\times7+25=109$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(109−25)÷7　109÷7−25　(109+25)÷7

10 $y=56+x\div2$ で、$x=6$ のとき、y の 値は いくつ？

□

11 $x\times3-25=38$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ふくろ 80円と、x円の ノート 2冊。代金は $y=80+x\times2$。$x=120$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=18+x\times4$で$x=5$

答え 5×4

かけ算が 先。5×4＝20
それから 18＋20＝38
よくある×：18＋5 から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times3+56=119$

答え $x\times3=63$ $x=21$

あとから 足した 56 を 先に ひく。
119－56＝63、63÷3＝21
よくある×：(119＋56)÷3
（足した数をひかずに足す）

3 $y=7+5\times x$で$x=7$

答え 42

かけ算が 先。7×5＝35
7＋35＝42
よくある×：(7＋7)×5＝70
（左から順に計算する）

4 $x\times7+35=140$

答え 15

140－35＝105
105÷7＝15
よくある×：(140＋35)÷7
（足した数をひかずに足す）

5 $y=4+x\times9$で$x=3$

答え 31

先に 3×9＝27。
4＋27＝31
よくある×：63
（左から順に計算する）

6 色紙4枚とはこ80円で$y=400$

答え 80円

400－80＝320
320÷4＝80円
よくある×：(400＋80)÷4
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times3+18$の表

答え $y=33, 36$

$x=5$ で 5×3＋18＝33、
$x=6$ で 36
よくある×：5×3＝15
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=51+x\times6$で$x=7$

答え 51＋7×6＝51＋42＝93

かけ算が 先。7×6＝42
51＋42＝93
よくある×：(51＋7)×6
（左から順に計算する）

9 $x\times7+25=109$の計算

答え (109－25)÷7

あとから 足した 25 を
先に ひく。
よくある×：(109＋25)÷7
（足した数をひかずに足す）

10 $y=56+x\div2$で$x=6$

答え 59

わり算が 先。6÷2＝3
56＋3＝59
よくある×：(56＋6)÷2
（左から順に計算する）

11 $x\times3-25=38$

答え 21

ひいた 25 は 先に 足す。38＋25＝63
63÷3＝21
よくある×：(38－25)÷3
（ひいた数をひき返す）

12 ふくろ80円とノート2冊で$x=120$

答え 320円

かけ算が 先。120×2＝240
80＋240＝320円
よくある×：(80＋120)×2＝400
（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