小6 文字と式 特訓ドリル②-5

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 $y=34+x\times5$ で、$x=8$ のとき、先に する 計算は どれですか。

34+8　8×5　34×5

2 $x\times9+54=162$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times9=$ □　$x=$ □

3 $y=46+x\times4$ で、$x=3$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times8+62=294$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=12+x\times4$ で、$x=7$ のとき、y の 値は どれですか。

50　76　40

6 カード 1枚 x円を 8枚と、ふでばこ 30円。代金 y円は $y=x\times8+30$。$y=670$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times5+4$ の x に 9、10 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=31+x\times8$ で、$x=7$ のときの y の 値を 求めます。

31+7×8

=31+ □ = □

9 $x\times3+44=116$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(116−44)÷3　(116+44)÷3　116÷3+44

10 $y=20+x\div3$ で、$x=21$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times6-35=13$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ジュース 120円と、x円の あめ 2個。代金は $y=120+x\times2$。$x=80$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 $y=34+x\times5$で$x=8$

答え 8×5

かけ算が 先。$8\times5=40$
それから $34+40=74$
よくある×：$34+8$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times9+54=162$

答え $x\times9=108$ $x=12$

あとから 足した 54 を 先に ひく。
$162-54=108$、$108\div9=12$
よくある×：$(162+54)\div9$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=46+x\times4$で$x=3$

答え 58

かけ算が 先。$3\times4=12$
$46+12=58$
よくある×：$(46+3)\times4=196$
（左から順に計算する）

4 $x\times8+62=294$

答え 29

$294-62=232$
$232\div8=29$
よくある×：$(294+62)\div8$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=12+x\times4$で$x=7$

答え 40

先に $7\times4=28$。
$12+28=40$
よくある×：76
（左から順に計算する）

6 カード8枚とふでばこ30円で$y=670$

答え 80円

$670-30=640$
$640\div8=80$円
よくある×：$(670+30)\div8$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times5+4$の表

答え $y=49, 54$

$x=9$ で $9\times5+4=49$、
$x=10$ で 54
よくある×：$9\times5=45$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=31+x\times8$で$x=7$

答え $31+7\times8=31+56=87$

かけ算が 先。$7\times8=56$
$31+56=87$
よくある×：$(31+7)\times8$
（左から順に計算する）

9 $x\times3+44=116$の計算

答え $(116-44)\div3$

あとから 足した 44 を
先に ひく。
よくある×：$(116+44)\div3$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=20+x\div3$で$x=21$

答え 27

わり算が 先。$21\div3=7$
$20+7=27$
よくある×：$(20+21)\div3$
（左から順に計算する）

11 $x\times6-35=13$

答え 8

ひいた 35 は 先に 足す。$13+35=48$
$48\div6=8$
よくある×：$(13-35)\div6$
（ひいた数をひき返す）

12 ジュース120円とあめ2個で$x=80$

答え 280円

かけ算が 先。$80\times2=160$
$120+160=280$円
よくある×：$(120+80)\times2=400$
（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。