小6 文字と式 特訓ドリル②−1

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 $y=12+x\times9$ で、$x=4$ のとき、先に する 計算は どれですか。

4×9　**12×9**　**12+4**

2 $x\times8+30=230$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times8=$ □　$x=$ □

3 $y=58+x\times4$ で、$x=3$ のとき、y の 値は いくつ？

□

4 $x\times12+34=178$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=58+x\times8$ で、$x=3$ のとき、y の 値は どれですか。

92　**82**　**488**

6 ガム 1個 x円を 8個と、ふでばこ 80円。代金 y円は $y=x\times8+80$。$y=400$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times9+29$ の x に 2、3 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

8 $y=22+x\times4$ で、$x=4$ のときの y の 値を 求めます。

22+4×4

=22+ □ **=** □

9 $x\times5+60=170$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

170÷5+60　**(170+60)÷5**
(170−60)÷5

10 $y=56+x\div4$ で、$x=20$ のとき、y の 値は いくつ？

□

11 $x\times3-24=60$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 ジュース 200円と、x円の ドーナツ 3個。代金は $y=200+x\times3$。$x=50$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=12+x\times9$で$x=4$

答え 4×9

かけ算が 先。$4\times9=36$
それから $12+36=48$
よくある×：$12+4$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times8+30=230$

答え $x\times8=200$ $x=25$

あとから 足した 30 を 先に ひく。
$230-30=200$、$200\div8=25$
よくある×：$(230+30)\div8$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=58+x\times4$で$x=3$

答え 70

かけ算が 先。$3\times4=12$
$58+12=70$
よくある×：$(58+3)\times4=244$
（左から順に計算する）

4 $x\times12+34=178$

答え 12

$178-34=144$
$144\div12=12$
よくある×：$(178+34)\div12$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=58+x\times8$で$x=3$

答え 82

先に $3\times8=24$。
$58+24=82$
よくある×：488
（左から順に計算する）

6 ガム8個とふでばこ80円で$y=400$

答え 40円

$400-80=320$
$320\div8=40$円
よくある×：$(400+80)\div8$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times9+29$の表

答え $y=47,56$

$x=2$ で $2\times9+29=47$、
$x=3$ で 56
よくある×：$2\times9=18$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=22+x\times4$で$x=4$

答え $22+4\times4=22+16=38$

かけ算が 先。$4\times4=16$
$22+16=38$
よくある×：$(22+4)\times4$
（左から順に計算する）

9 $x\times5+60=170$の計算

答え $(170-60)\div5$

あとから 足した 60 を
先に ひく。
よくある×：$(170+60)\div5$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=56+x\div4$で$x=20$

答え 61

わり算が 先。$20\div4=5$
$56+5=61$
よくある×：$(56+20)\div4$
（左から順に計算する）

11 $x\times3-24=60$

答え 28

ひいた 24 は 先に 足す。$60+24=84$
$84\div3=28$
よくある×：$(60-24)\div3$
（ひいた数をひき返す）

12 ジュース200円とドーナツ3個で$x=50$

答え 350円

かけ算が 先。$50\times3=150$
$200+150=350$円
よくある×：$(200+50)\times3=750$
（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。