小6 文字と式 特訓ドリル②-4

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 $y=51+x\times6$ で、$x=5$ のとき、先に する 計算は どれですか。

5×6　51×6　51+5

2 $x\times6+15=123$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times6=$ □　$x=$ □

3 $y=29+3\times x$ で、$x=7$ のとき、y の 値は いくつ?

□

4 $x\times11+16=324$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

5 $y=78-x\times6$ で、$x=9$ のとき、y の 値は どれですか。

414　34　24

6 ドーナツ 1個 x円を 5個と、はこ 60円。代金 y円は $y=x\times5+60$。$y=460$ のとき、x は?

□（単位も 書こう）

7 $y=x\times8+8$ の x に 9、10 を あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □, □

8 $y=55-x\times4$ で、$x=8$ のときの y の 値を 求めます。

55−8×4

=55− □ = □

9 $x\times4+37=65$ の x を 求める 正しい 計算は どれですか。

(65+37)÷4　(65−37)÷4　65÷4+37

10 $y=15-x\div5$ で、$x=25$ のとき、y の 値は いくつ?

□

11 $x\times8-8=96$ のとき、x の 値は いくつですか。

□

12 かご 200円と、x円の パン 5個。代金は $y=200+x\times5$。$x=90$ のとき、代金は?

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 特訓ドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（12問）

1 $y=51+x\times6$で$x=5$

答え 5×6

かけ算が 先。$5\times6=30$
それから $51+30=81$
よくある×：$51+5$ から計算
（左から順に計算する）

2 $x\times6+15=123$

答え $x\times6=108$ $x=18$

あとから 足した 15 を 先に ひく。
$123-15=108$、$108\div6=18$
よくある×：$(123+15)\div6$
（足した数をひかずに足す）

3 $y=29+3\times x$で$x=7$

答え 50

かけ算が 先。$7\times3=21$
$29+21=50$
よくある×：$(29+7)\times3=108$
（左から順に計算する）

4 $x\times11+16=324$

答え 28

$324-16=308$
$308\div11=28$
よくある×：$(324+16)\div11$
（足した数をひかずに足す）

5 $y=78-x\times6$で$x=9$

答え 24

先に $9\times6=54$。
$78-54=24$
よくある×：414
（左から順に計算する）

6 ドーナツ5個とはこ60円で$y=460$

答え 80円

$460-60=400$
$400\div5=80$円
よくある×：$(460+60)\div5$
（足した数をひかずに足す）

7 $y=x\times8+8$の表

答え $y=80, 88$

$x=9$ で $9\times8+8=80$、
$x=10$ で 88
よくある×：$9\times8=72$
（たす数を入れ忘れる）

8 $y=55-x\times4$で$x=8$

答え $55-8\times4=55-32=23$

かけ算が 先。$8\times4=32$
$55-32=23$
よくある×：$(55-8)\times4$
（左から順に計算する）

9 $x\times4+37=65$の計算

答え $(65-37)\div4$

あとから 足した 37 を
先に ひく。
よくある×：$(65+37)\div4$
（足した数をひかずに足す）

10 $y=15-x\div5$で$x=25$

答え 10

わり算が 先。$25\div5=5$
$15-5=10$
よくある×：$(15-25)\div5$
（左から順に計算する）

11 $x\times8-8=96$

答え 13

ひいた 8 は 先に 足す。$96+8=104$
$104\div8=13$
よくある×：$(96-8)\div8$
（ひいた数をひき返す）

12 かご200円とパン5個で$x=90$

答え 650円

かけ算が 先。$90\times5=450$
$200+450=650$円
よくある×：$(200+90)\times5=1450$
（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。