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）