小6 文字と式 練習プリント④

y から x を さがす 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい y の 値から x を 求めよう。あとから した 計算を 先に もどす。

ときかた **$x\times4+30=110$ の x を 求めます。**

$x=10$：$10\times4+30=$ ［　　］

$x=20$：$20\times4+30=$ ［　　］

$y=110$ に なる x は ［　　］

x	10	15	20
y	70	90	110

もどす 計算

110 →（−30）→ 80 →（÷4）→ 20

もどす 計算は、あとから した ＋30 を 先に ひく。

れんしゅう

y の 値から x を 求めて、□や 答えらんに 数を 書きましょう。
3は 正しい 計算に ○を。6は 単位も 書きましょう。

1 $y=x\times3+10$ の x に 4、5、6 を あてはめて、
y の 値を 求めましょう。

$y=$ ［　　］, ［　　］, ［　　］

2 $x\times6+12=72$ の x を、もどす 計算で 求めます。

$x\times6=$ ［　　］ $x=$ ［　　］

3 $x\times4+8=100$ の x を 求める
正しい 計算は どれですか。

(100＋8)÷4 **100÷4−8** **(100−8)÷4**

4 $x\times7+15=99$ のとき、
x の 値は いくつですか。 ［　　］

5 $x\times3-8=40$ のとき、
x の 値は いくつですか。 ［　　］

6 もも 1個 x円を 6個と、はこ 40円。
代金 y円は $y=x\times6+40$ です。
$y=340$ のとき、x は 何円？ ［　　］（単位も 書こう）