小6 文字と式 練習プリント⑤

文字に 小数を 入れる 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

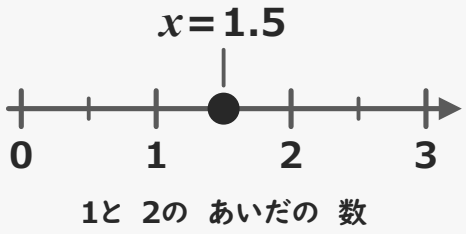
ねらい x には 小数も あてはめられる。まるめずに 計算しよう。

ときかた **$y=x\times4+2$ の x に 1.5 を あてはめます。**

x には 小数も 入る。

$1.5\times4=$ ① ＿＿＿

①$+2=6+2=$ ② ＿＿＿



文字には 小数も 入る。まるめずに そのまま 入れる。

れんしゅう

文字に 小数を あてはめて、□や 答えらんに 数を 書きましょう。
3･6は 正しいものに ○を。5は 単位も 書きましょう。

1 $y=x\times5+1$ の x に 0.5、1.5、2.5 を あてはめて、y の 値を 求めましょう。

$y=$ ＿＿＿ , ＿＿＿ , ＿＿＿

2 $y=x\times8$ の x に 3.2 を あてはめます。

$3.2\times8=$ ＿＿＿

3 $y=x\times6+4$ で、$x=2.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

19 **16** **22**

4 $y=x\times8-3$ で、$x=0.75$ のとき、y の 値は いくつですか。 ＿＿＿

5 はりがね 1m の 重さが x g。
2.5m の 重さ y g は $y=x\times2.5$。
$x=6.4$ のとき、y は 何g?

＿＿＿ （単位も 書こう）

6 $y=x\times5$ で、$y=12.5$ のとき、x の 値は どれですか。

2 **2.5** **3**

小6 文字と式 練習プリント⑤【こたえ】

文字に 小数を 入れる 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

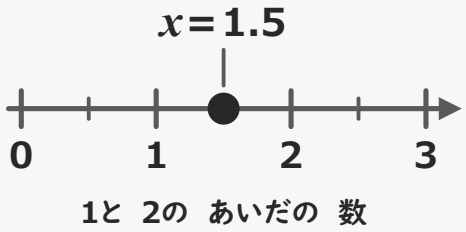
ねらい x には 小数も あてはめられる。まるめずに 計算しよう。

ときかた **$y=x\times4+2$ の x に 1.5 を あてはめます。**

x には 小数も 入る。

$1.5\times4=$ ① 6

① $+2=6+2=$ ② 8



文字には 小数も 入る。まるめずに そのまま 入れる。

れんしゅう

文字に 小数を あてはめて、□や 答えらんに 数を 書きましょう。
3·6は 正しいものに ○を。5は 単位も 書きましょう。

1 $y=x\times5+1$ の x に 0.5、1.5、2.5 を あてはめて、y の 値を 求めましょう。

$y=$ 3.5 , 8.5 , 13.5

$0.5\times5+1=3.5$
$1.5\times5+1=8.5$
$2.5\times5+1=13.5$

2 $y=x\times8$ の x に 3.2 を あてはめます。

$3.2\times8=$ 25.6

$3.2\times8=25.6$
（3×8 ではない）

3 $y=x\times6+4$ で、$x=2.5$ のとき、y の 値は いくつですか。

19 16 22

$2.5\times6=15$、$15+4=19$。
x を 2 や 3 に しない。

4 $y=x\times8-3$ で、$x=0.75$ のとき、y の 値は いくつですか。

3

$0.75\times8=6$
$6-3=3$

5 はりがね 1m の 重さが x g。
2.5m の 重さ y g は $y=x\times2.5$。
$x=6.4$ のとき、y は 何g?

16g （単位も 書こう）

$6.4\times2.5=16$
16g

6 $y=x\times5$ で、$y=12.5$ のとき、x の 値は どれですか。

2 **2.5** 3

$2.5\times5=12.5$ だから 2.5。
2 や 3 には ならない。