

第6回

問1 12×1.08 を計算しなさい。

2017 沖縄

問3 等式 $3x - y + 6 = 0$ を y について解くと、 $y =$ である。2017 沖縄

問2 $(-3x)^2$ を計算しなさい。2017 沖縄

問4

下の資料は、6人の身長を測定した結果を大きさの順に並べたものである。この6人の身長の中央値は cm である。(小数で答えなさい。)2017 沖縄

150.6 cm 150.9 cm 152.0 cm
155.0 cm 162.8 cm 177.7 cm

第6回

問1 12×1.08 を計算しなさい。

$$= 12.96 \quad \# \quad 2017 \text{ 沖縄}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 1.08 \\ \hline 96 \\ 120 \\ \hline 12.96 \end{array}$$

問3 等式 $3x - y + 6 = 0$ を y について解くと、 $y =$ である。2017 沖縄

$$3x - y + 6 = 0$$

$$-y = -3x - 6$$

$$y = 3x + 6 \quad \#$$

問2 $(-3x)^2$ を計算しなさい。2017 沖縄

$$= (-3x) \times (-3x)$$

$$= 9x^2 \quad \#$$

問4

下の資料は、6人の身長を測定した結果を大きさの順に並べたものである。この6人の身長の中央値は cm である。(小数で答えなさい。) 2017 沖縄

3番目と4番目をたして2で割る

- ① 150.6 cm ② 150.9 cm ③ 152.0 cm
④ 155.0 cm ⑤ 162.8 cm ⑥ 177.7 cm

$$152 + 155 = 307$$

$$307 \div 2 = 153.5 \text{ cm} \quad \#$$