

中 1 数学かまトレ

1 問 25 点

_____ 点

第 1 回

問 1 $(-4)+3\times(-3)$ を計算しなさい。

2017 愛知

問 3 $8-(2-5)$ を計算しなさい。

2019 愛知

問 2 $\frac{2x-1}{3} - \frac{3x+1}{5}$ を計算しなさい。

2017 愛知

問 4 $6-(-24)\div 6$

を計算しなさい。2018 愛知

第1回

問1 $(-4) + 3 \times (-3)$ を計算しなさい。

$$\begin{aligned}
 &= (-4) + (-9) \quad \text{先に計算!} \\
 &= \underline{-13} \quad \text{2017 愛知}
 \end{aligned}$$

問3 $8 - (2 - 5)$ を計算しなさい。

$$\begin{aligned}
 &= 8 - (-3) \quad \text{先に計算} \\
 &= 8 + 3 \\
 &= \underline{11} \quad \text{2019 愛知}
 \end{aligned}$$

問2 $\frac{2x-1}{3} - \frac{3x+1}{5}$ を計算しなさい。

2017 愛知

$$\begin{aligned}
 &= \frac{5(2x-1) - 3(3x+1)}{15} \quad \text{通分する} \\
 &= \frac{10x - 5 - 9x - 3}{15} \quad \text{符号が変わる} \\
 &= \frac{x - 8}{15}
 \end{aligned}$$

問4 $6 - (-24) \div 6$

先に計算
を計算しなさい。2018 愛知

$$\begin{aligned}
 &= 6 - (-4) \\
 &= 6 + 4 \\
 &= \underline{10}
 \end{aligned}$$