

# 【中1 数学 | 正負の数】

【1】 次の計算をなさい。

ポイント

$$(1) (+12) \times (-6) = -(12 \times 6) \\ = -72$$

$+$   $\times$   $- \rightarrow -$

$$(2) (-0.5) \times (-13) = +(0.5 \times 13) \\ = +6.5$$

$- \times - \rightarrow +$

$$(3) \left(-\frac{1}{2}\right) \div (-3) = +\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}\right) \\ = +\frac{1}{6}$$

$- \div - \rightarrow +$

$$(4) 15 \div \left(-\frac{5}{3}\right) = -\left(15 \times \frac{3}{5}\right) \\ = -9$$

$+ \div - \rightarrow -$

$$(5) \frac{4}{5} \times \left(-\frac{7}{6}\right) \div 2 = -\left(\frac{4}{5} \times \frac{7}{6} \times \frac{1}{2}\right) \\ = -\frac{7}{15}$$

負の数が奇数個  
あるので積の符号は  
負です。

$$(6) \left(-\frac{1}{9}\right) \div \frac{3}{8} \times \left(-\frac{7}{12}\right) = +\left(\frac{1}{9} \times \frac{8}{3} \times \frac{7}{12}\right) \\ = +\frac{14}{81}$$

負の数が偶数個  
あるので積の符号は  
正です。