

【中2数学 | 式の計算】

単元別演習

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の計算をなさい。

$$(1) \frac{2}{3}a \times (-6ab) \div (-a)$$

$$-4a^2b \times \left(-\frac{1}{a}\right) = 4ab$$

$$(2) -9x \div 12xy \times \left(-\frac{8}{3}xy\right)$$

$$-\cancel{9}x \times \frac{1}{\cancel{12}xy} \times \left(-\frac{\cancel{8}}{\cancel{3}}\cancel{x}y\right) = 2x$$

$$(3) 12mn \div 15m \div \left(-\frac{2}{5}m\right)$$

$$\cancel{12}n \times \frac{1}{\cancel{15}m} \times \left(-\frac{\cancel{5}}{\cancel{2}m}\right) = -\frac{2n}{m}$$

$$(4) -4abc \div \left(-\frac{18}{5}\right)ab \div 10ac$$

$$-\cancel{4}a\cancel{b}c \times \left(-\frac{\cancel{5}}{\cancel{18}a\cancel{b}}\right) \times \frac{1}{\cancel{10}ac} = \frac{1}{9a}$$