

単元別演習

【中2数学 | 式の計算】

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の計算をなさい。

$$(1) \frac{2}{3}a \times (-6ab) \div (-a) = \frac{2}{3}a \times (-6ab) \times \left(-\frac{1}{a}\right) \\ = 4ab$$

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

$$(3) 12mn \div 15m \div \left(-\frac{2}{5}m\right) = 12mn \times \frac{1}{15m} \times \left(-\frac{5}{2m}\right) \\ = \frac{2n}{m}$$

$$(4) -4abc \div \left(-\frac{18}{5}\right)ab \div 10ac = -4abc \times \left(-\frac{5}{18ab}\right) \times \frac{1}{10ac} \\ = \frac{1}{9a}$$