単項式を単項式でわる除法

次の計算をしましょう。

① $10\,x\,y \div 2\,x$

② $-36\,x\,y \div 4\,x$

③ $56\,x\,y \div (-8\,y)$

④ $-18\,a\,b \div (-2\,a)$

⑤ $36\,x^2 \div 9\,x$

⑥ $30\,x^2 \div \dfrac{6}{7}\,x$

⑦ $-21\,x\,y \div \dfrac{7}{10}\,x$

⑧ $-16\,a\,b \div \left(-\dfrac{2}{5}\,b\right)$

単項式を単項式でわる除法

次の計算をしましょう。

① $10\,x\,y \div 2\,x$

$= 5\,y$

② $-36\,x\,y \div 4\,x$

$= -9\,y$

③ $56\,x\,y \div (-8\,y)$

$= -7\,x$

④ $-18\,a\,b \div (-2\,a)$

$= 9\,b$

⑤ $36\,x^2 \div 9\,x$

$= 4\,x$

⑥ $30\,x^2 \div \dfrac{6}{7}\,x$

$= 30\,x^2 \times \dfrac{7}{6\,x}$

$= 35\,x$

⑦ $-21\,x\,y \div \dfrac{7}{10}\,x$

$= -21\,x\,y \times \dfrac{10}{7\,x}$

$= -30\,y$

⑧ $-16\,a\,b \div \left(-\dfrac{2}{5}\,b\right)$

$= -16\,a\,b \times \left(-\dfrac{5}{2\,b}\right)$

$= 40\,a$