わる式と 答えから もとの 式を 求める ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中2／ドリル 項目5 ③（逆向き）／目標 12分

・「単項式の除法・乗除」の 問題。大問1・2は、□に あてはまる 数や 式を 答えの わくに 書く。
・大問3は、各問の 式と 同じ 値に なる 式を ○で かこむ（1つ だけ）。
・÷の 後ろに 並んだ 式は、ぜんたいが わる式。

大問1 □に あてはまる 数

(1) $18x^2y \div \square xy = 6x$ □

(2) $-24ab^2 \div \square b = 8ab$ □

(3) $20p^2q \div 5p \times \square = 12pq$ □

(4) $\square x^2y \div (-2x)^2 = -3y$ □

大問2 □に あてはまる 式

(1) $\square \div 6xy = 2x$ □

(2) $20x^2y \div \square = 4xy$ □

(3) $\square \div (\frac{3}{4})b = 8a$ □

(4) $12a^2b \div \square \times 2b = 8ab^2$ □

大問3 同じ 式を ○で かこむ

(1) $8ab \div (\frac{2}{5})b$

$8ab \times \frac{5}{2b}$　$8ab \times \frac{5b}{2}$　$8ab \times \frac{2}{5b}$

(2) $30x^2y \div 6x \times 2y$

$30x^2y \div (6x \times 2y)$　$30x^2y \times 2y \div 6x$　$30x^2y \div 6x \div 2y$

(3) $-24a^2b \div (-2a)^2$

$-24a^2b \div (-4a^2)$　$-24a^2b \div 4a^2$　$-24a^2b \div (-2a^2)$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「式の計算」のプリント一覧がひらきます