

式の計算 単項式の乗法と除法の計算

次の計算をなさい。

① $5x^2 \times 8xy^3$

(栃木)

② $-18a^2b^3 \div 3ab$

(千葉)

③ $(-3a)^2 \times 6ab$

(福島)

④ $\frac{4}{3}x^2y \times \frac{9}{2}y$

(長崎)

⑤ $\frac{5}{7}x^3y \times \frac{28}{5}x^2y$

(青森)

⑥ $(-6xy^2) \div \frac{1}{3}xy$

(石川)

⑦ $4xy \div \frac{2}{3}x$

(岐阜)

⑧ $(-6a)^2 \div 4a$

(新潟)

⑨ $-1.6xy \times (-3.5x) \div 0.2y$

(愛知)

⑩ $32x^3y^4 \div 8xy^2 \times (xy)^2$

(大分)

式の計算 単項式の乗法と除法の計算 解答

- ① $40x^3y^3$
- ② $-6ab^2$
- ③ $54a^3b$
- ④ $6x^2y^2$
- ⑤ $4x^5y^2$
- ⑥ $-18y$
- ⑦ $6y$
- ⑧ $9a$
- ⑨ $28x^2$
- ⑩ $4x^4y^4$

●ポイントの確認

ヒロ：単項式の乗法、除法の計算問題はケアレスミスをしやすいの
で、一つずつ確実に解いていこう。