

4 【単項式どうしの乗法】 1/3ページ

ポイント

数は どうし, 文字は どうしでかける!

例題 次の計算をなさい。

$$(1) \quad 4x^2 \times 3x^4 = (\quad \times \quad) \times (\quad \times \quad)$$

$$= \quad \times$$

$$=$$

復習 指数法則

$$x^m \times x^n = x$$

4 【単項式どうしの乗法】 2/3ページ

$$(2) \quad 2a^2b \times (-3ab)$$

$$= \{ \quad \times \quad \} \times (\quad \times \quad) \times (\quad \times \quad)$$

$$= \quad \times a \quad \times b$$

=

$$a = a \quad , \quad b = b$$

※ 乗が省略されている

4 【単項式どうしの乗法】 3/3ページ

それぞれ

$$(3) \quad (3x^2y^3)^2 = 3 \times (x^2) \times (y^3)$$

ポイント

それぞれ

$$(xyz)^n = x \times y \times z$$

$$= \quad \times \quad \times$$

$$=$$

復習

$$(x^m)^n = x^{m \times n}$$