

Stæf2am05. Heimaverkefni 3 (kaflar 8 -9). Haustönn 2024.

Nafn : _____

Einfaldaðu:

1) $a^2 \cdot a^5 : a$

2) $2 \cdot x^2 \cdot y^2 \cdot (3 \cdot x^3 \cdot y^3)^2$

3) $\frac{a^4 \cdot b^2 a}{3 \cdot b^3}$

4) $\frac{x^4 \cdot y^2 (3x^3 \cdot y)^{-1}}{3x^4 \cdot y^3 : x^3}$

$$5) 2\sqrt{32} - \sqrt{98}$$

$$6) \frac{\sqrt{20} - \sqrt{125}}{\sqrt{180}}$$

$$7) \sqrt[5]{x^3} \cdot \sqrt[6]{x^5} \cdot \sqrt[15]{x} : \sqrt[3]{x^2}$$

$$8) \frac{\sqrt[3]{xy^6}}{x^{\frac{1}{3}}y}$$

Skiladagur er miðvikudagur 16. október.