

$\frac{1}{2}$ Flexfredag

1. Lös ekvationen $\frac{x^{\frac{4}{3}} \cdot x^{\frac{6}{7}}}{x^{\frac{1}{2}}} = 10$

2. Visa att $\frac{\sqrt{700}}{\sqrt{28} + \sqrt{63}} = 2$

3. Förenkla följande uttryck

$$\frac{2a^3b^2 + 20ab^2}{5a^4b + 50a^2b}$$