

Classwork - Pijes

Όνομα:

1. Υπολογίστε τις ρίζες

$$-\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{12^2} =$$

$$\sqrt{225} =$$

$$\sqrt{-16} =$$

$$\sqrt{(-23)^2} =$$

$$\sqrt[3]{0} =$$

$$\sqrt[3]{64} =$$

$$\sqrt[3]{-125} =$$

$$\sqrt[3]{216} =$$

Απλοποιώ τις παρακάτω παραστάσεις:

$$\sqrt[3]{-16} =$$

$$\sqrt[3]{48} =$$

$$4 \cdot \sqrt[3]{27} =$$

$$-7 \cdot \sqrt[3]{216} =$$

$$\sqrt[3]{8x^3} =$$

$$5 \cdot \sqrt[3]{-32}$$

$$\sqrt[3]{-1000} =$$

$$\sqrt{54} =$$

$$\sqrt[3]{2000} =$$

$$\sqrt[3]{54} =$$

Κάνω τις πράξεις:

$$\frac{1}{5} \cdot \sqrt{50} - \frac{7}{3} \cdot \sqrt{18} + \frac{6}{5} \sqrt{72} =$$

$$\frac{2}{5} \sqrt{75} - \frac{2}{3} \sqrt{27} - \frac{1}{2} \sqrt{12} =$$

$$-\frac{1}{2} \sqrt{8x} + \frac{3}{7} \sqrt{98x} =$$