

FORKURS – KVADRATROT - NOTATER

Kvadratrot

Definisjon

$$\sqrt{a} = b \text{ hvis } b^2 = a$$

(kvadratrot og kvadrering er inverse/omvendte operasjoner)

Regler

$$(\sqrt{a})^2 = a$$

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

$$\sqrt{a * b} = \sqrt{a} * \sqrt{b}$$

$$\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$$