



Gange brøker

Opgave 1 Find produktet af følgende tal og brøker.

$$\text{a. } 8 \cdot \frac{2}{8} = \frac{8 \cdot 2}{8} = \frac{16}{8} = 2$$

$$\text{b. } 2 \cdot \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 3}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

$$\text{c. } \frac{3}{5} \cdot 2 = \frac{3 \cdot 2}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\text{d. } \frac{5}{3} \cdot 7 = \frac{5 \cdot 7}{3} = \frac{35}{3}$$

Opgave 2 Find produktet af følgende brøker.

$$\text{a. } \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 3} = \frac{1}{6}$$

$$\text{b. } \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{4 \cdot 1}{5 \cdot 3} = \frac{4}{15}$$

$$\text{c. } \frac{5}{6} \cdot \frac{9}{3} = \frac{5 \cdot 9}{6 \cdot 3} = \frac{45}{18} = \frac{15}{6}$$

$$\text{d. } \frac{7}{4} \cdot \frac{2}{6} = \frac{7 \cdot 2}{4 \cdot 6} = \frac{14}{24} = \frac{7}{12}$$