

- Hvordan forstår du ...?

$$\frac{1}{2} \text{ gange } 14 \quad \frac{1}{3} \text{ gange } 15 \quad \frac{1}{2} \text{ gange } \frac{1}{3} \quad 5 \text{ gange } \frac{1}{4}$$

- Hvordan forstår du ...?

$$\frac{1}{2} : 14 \quad \frac{1}{3} : 15 \quad \frac{1}{2} : \frac{1}{3} \quad 5 : \frac{1}{4}$$

- Vito påstår, at det følgende er korrekt. Men Viola mener, det er forkert alt sammen. Hvad mener du? Hvordan vil du argumentere over for Viola og Vito?

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$$

$$\frac{5}{7} \cdot \frac{7}{2} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{7} : \frac{2}{7} = 3$$

$$\frac{4}{3} : \frac{1}{3} = 4$$

- Hvad fortæller de følgende ligninger om multiplikation og division af brøker/brøktal:

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{(a \cdot c)}{(b \cdot d)}$$

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{(a \cdot d)}{(b \cdot c)}$$