

(1) Multiplikation von Brüchen mit einer ganzen Zahl:

a)  $\frac{1}{3} \cdot 5 =$

b)  $\frac{4}{8} \cdot 2 =$

c)  $3 \cdot \frac{2}{9} =$

d)  $5 \cdot \frac{4}{15} =$

(2) Multiplikation von Brüchen:

a)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} =$

b)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} =$

c)  $\frac{2}{25} \cdot \frac{5}{6} =$

d)  $\frac{8}{15} \cdot \frac{3}{4} =$

(3) Textaufgaben:

- a) In Leons Klasse gehen 24 Schüler.  $\frac{2}{3}$  davon sind Jungen. Wieviele Jungen gehen in Leons Klasse?
- b) Frank geht auf eine Kirmes. Er nimmt 20 € mit.  $\frac{3}{4}$  davon gibt er für Karussellfahrten und Süßigkeiten aus. Wieviel Geld hat Frank noch?
- c) Rita und Lea gehen schwimmen. Rita kann 100 m ohne Pause schwimmen. Lea braucht nach  $\frac{4}{5}$  der Strecke, die Rita schafft, eine Pause. Wieviele Meter kann Lea ohne Pause schwimmen?
- d) Die Kinder haben insgesamt  $6 \frac{1}{2}$  Wochen Ferien.  $\frac{2}{3}$  sind bereits vergangen. Wieviele Wochen Ferien haben sie noch?