(1) Berechne und kürze das Ergebnis.

a)	$\frac{3}{4}$	8
,	/1	_

b) $7 \cdot \frac{2}{9}$

c) $\frac{1}{6} \cdot 4$

d) $8 \cdot \frac{3}{5}$

e) $\frac{1}{4} \cdot 0$

(2) Berechne und kürze das Ergebnis.

a)
$$\frac{3}{4}:8$$

a) $\frac{3}{4}:8$ b) $\frac{5}{4}:5$

c) $\frac{12}{5}:4$ d) $\frac{7}{10}:7$

 \bigcirc Ein rechteckiges Grundstück ist 91 m lang. Die Breite des Grundstücks beträgt $\frac{4}{7}$ der Länge.

Wie breit ist das Grundstück?

- 4 Familie Mayer verbraucht jeden Tag $\frac{3}{4}$ Liter Milch. Wie viel Liter verbraucht sie in einer Woche?
- (5) Von einer Rechtechtsseite sind der Flächeninhalt A und eine Seite mit der Länge a gegeben. Berechne die fehlende Seite b und zeichne das entsprechende Rechteck.
 - a) A=12cm² a=40mm
- (6) Berechne.

a) $1,23 \cdot 100$

b) 127:1000

c) $1000 \cdot 0.056$

d) 0.004653:1000

- (7) 100g Kochschinken kosten an der Fleischtheke 1,30€. Wie viel kostet 1kg?
- (8) Auf Lisa's Geburtstagsfeier stehen 6,8l der Limonade zur Verfügung. Wie viele 200ml Gläser können damit gefüllt werden? Und wie viele Gläser würde jeder der 7 Gäste ungeführ durchschnittlich trinken können.
- (9) Berechne.

a) 0,252:0,06

c) $0.07 \cdot 5689$

b) 0.0056:0.7

d) $1,25m \cdot 0,3m$