Nr. 1 Wandle um.

a)
$$\frac{5}{4}$$
 =

b)
$$\frac{13}{6}$$
 =

c)
$$4\frac{3}{4} =$$

d)
$$1\frac{4}{7} =$$

/4

Nr.2 Multiplikation Bruch mit einer ganzen Zahl.

Kürze so weit wie möglich und wandle in eine gemischte Zahl um.

a)
$$\frac{1}{3} \cdot 6 =$$

b)
$$\frac{6}{7} \cdot 2 =$$

c)
$$\frac{4}{9} \cdot 5 =$$

/6

Nr. 3 Multiplikation Bruch mit Bruch.

Kürze so weit wie möglich. Du kannst auch schon vor der Berechnung kürzen.

a)
$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} =$$

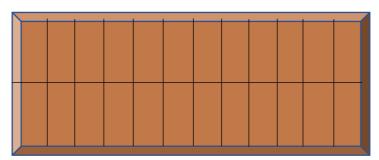
b)
$$\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{6} =$$

c)
$$\frac{4}{15} \cdot \frac{10}{12} =$$

/6

Nr. 4 Du hast $\frac{1}{2}$ Tafel Schokolade. Davon isst du $\frac{1}{3}$ direkt.

- a) **Markiere** in der Zeichnung. Welchen Bruchteil der Schokolade isst du direkt?
- b) Schreibe eine passende Rechnung auf und berechne.



Rechnung:

/6