

1	2	3	4	5	6	∅

Note:

Punkte: / 35

Mitarbeit:

Unterschrift:

① **Berechne (falls nötig schriftlich)**

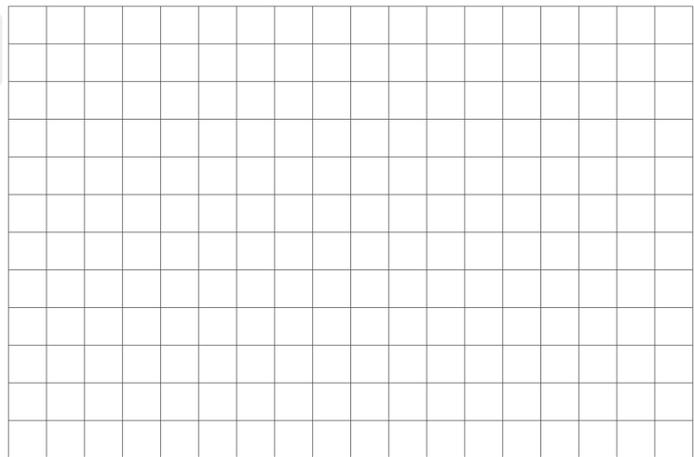
/ 6

a)  $93\,421 - 7\,594 =$

b)  $312 \cdot 37 =$

c)  $5 + \frac{18}{3} \cdot 2 =$

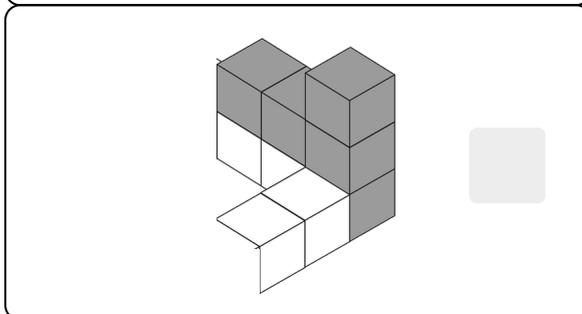
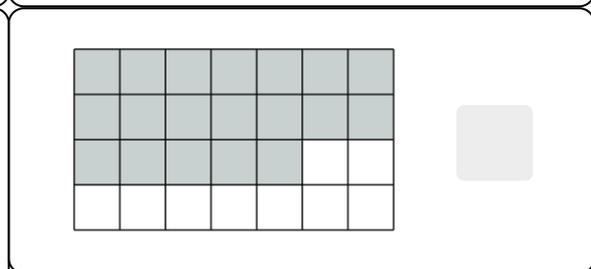
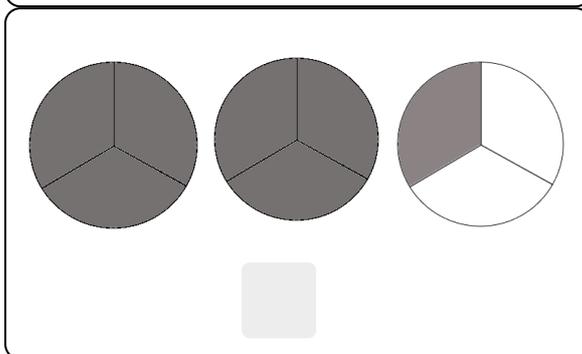
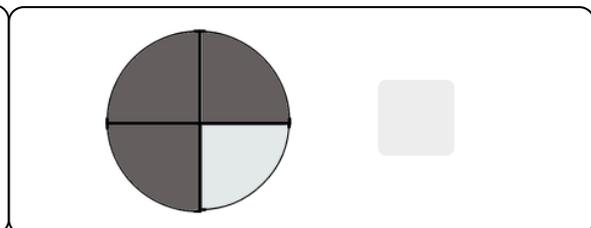
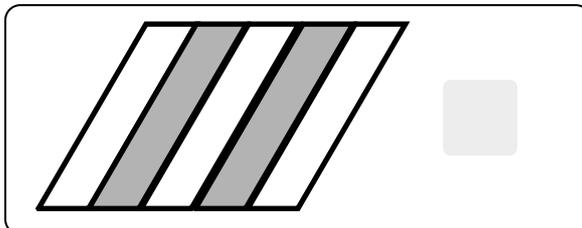
d)  $6875 : 5 =$



② **Welche Anteile sind dunkel dargestellt?**

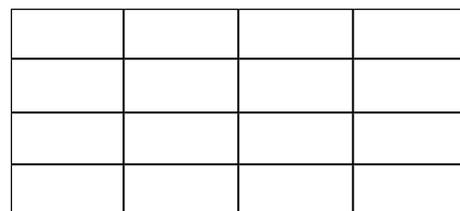
/ 5

Schreibe den Bruch neben die Figur.



③ **Male  $\frac{1}{4}$  des Rechteckes aus.**

/ 2



④ Wie viel fehlt bis zu einem Ganzen?

/ 2

$$\frac{2}{3} + \frac{\square}{3} = 1$$

$$\frac{15}{32} + \frac{\square}{32} = 1$$

⑤ Gib als Bruch an.

/ 3

$$3 = \frac{\square}{5} \quad 2 = \frac{\square}{6} \quad 6 = \frac{24}{\square}$$

⑥ Berechne

/ 3

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \square$$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \square$$

$$\frac{9}{16} - \frac{2}{16} - \frac{4}{16} = \square$$

⑦ Schreibe die Brüche als gemischte Zahl

/ 2

$$\frac{8}{3} = \square$$

$$\frac{16}{5} = \square$$

$$\frac{14}{6} = \square$$

$$\frac{22}{7} = \square$$

⑧ Schreibe als unechte Brüche:

/ 2

$$2\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$6\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$$

