

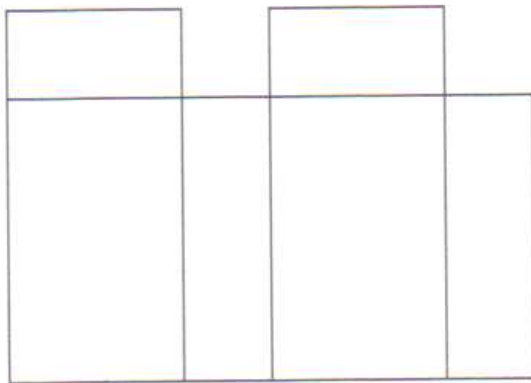
## Beispielaufgaben der Kopfübungen für G9

### „5 in 5“ (Beispiele)

1. Rechne im Kopf:  $134 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
2. 5,49 € sind            Cent.
3. Rechne schriftlich:  $249 \cdot 35$
4. Gib an, wie viele Kanten ein Würfel hat.
5. Ergänze das passende Zeichen ( $<$ ,  $>$  oder  $=$ )  
 $5 + 3 \underline{\hspace{1cm}} 7$

### „6 in 6“ (Beispiele)

1. Berechne  $134 - 17$
2. Zwei Tage sind        Stunden
3. Zeichne  $\frac{3}{4}$  in ein Rechteck ein.
4. Rechne schriftlich:  $2249 : 13$
5. Entscheide, ob die Abbildung das Netz eines Quaders zeigt.

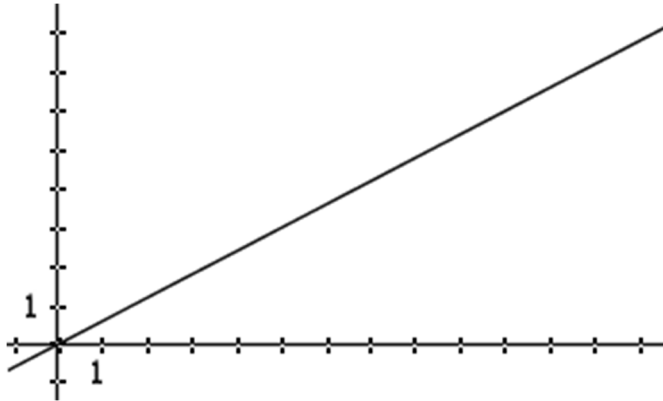


6. Gib alle Teiler von 12 an.

## Beispielaufgaben der Kopfübungen für G9

### „7 in 7“ (Beispiele)

1. Entscheide, welcher Bruch größer ist:  $\frac{4}{5}$  oder  $\frac{5}{6}$
2. Berechne das Volumen eines Quaders mit Länge = 4 cm, Breite = 3 cm und Höhe = 2 cm.
3. Berechne  $1,5 : 0,5$
4. Gib die Spannweite der Datenreihe an. {12; 7; 9; 21; 7; 8; 13; 11}
5. Ergänze: Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn ...
6. Erkläre den Begriff „Radius“.
7. Der abgebildete Graph gehört zu einer \_\_\_\_\_ Zuordnung.



## Beispielaufgaben der Kopfübungen für G9

### „8 in 8“ (Beispiele)

1. Gib die Zahl an, die genau in der Mitte zwischen den angegebenen Zahlen liegt.

-14 \_\_\_\_\_ 15

2. Wandle in die angegebene Einheit um:

7 cm<sup>2</sup> 17 mm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

3. Berechne.

$$-\frac{1}{6} \cdot \frac{9}{11}$$

4. Proportionale Zuordnung oder nicht? Entscheide!

|           |      |      |      |
|-----------|------|------|------|
| Menge [l] | 1    | 2    | 5    |
| Preis [€] | 1,19 | 2,38 | 5,95 |

5. Gib die Wahrscheinlichkeit an, mit einem Würfel eine gerade Zahl zu werfen.

6. Berechne 5 % von 280 kg.

7. Ein stumpfer Winkel ist größer als \_\_\_\_\_ ° aber kleiner als \_\_\_\_\_ °.

8. Erkläre, was der „Betrag“ einer Zahl ist.