

Trainingsblatt

- **1** Es ist $35\text{ cm} : 70 = 350\text{ mm} : 70 = 5\text{ mm}$. Rechne ebenso.

- 2 Berechne.

- ☉ **3** Katrin möchte gerne fünf Bilder an einer 2 m 96 cm langen Wand aufhängen. Dabei sollen die Bilder gleichmäßig verteilt werden.

Ein Bild ist 4 dm breit, der Abstand zwischen jedem Bild soll gleich sein. In welchem Abstand muss Katrin die Bilder aufhängen, wenn der Abstand zwischen den äußeren Bildern und den Ecken 1 dm 2 cm betragen soll?

[illegible]

- **4** Bernd geht regelmäßig mit seiner Freundin Maja zum Joggen. Maja ist allerdings etwas schneller als Bernd. Einen Kilometer lang hält Bernd mit Majas Tempo noch mit. Danach joggt Maja in ihrem Tempo weitere 6 km, während Bernd zurückfällt. Bernd und Maja kommen beide nach 56 Minuten wieder am Startpunkt an. Welche Strecke hat Bernd also abgekürzt, wenn Maja nach dem ersten Kilometer pro Kilometer 2 Minuten schneller joggt als Bernd?

[illegible]

Trainingsblatt ☹ ●, S 143

- 1** a) $720 \text{ dm} : 40 = 18 \text{ dm}$ b) $3600 \text{ mm} : 600 = 6 \text{ mm}$ c) $100 \text{ cm} : 100 = 1 \text{ cm}$
d) $505 \text{ mm} : 5 = 101 \text{ mm}$ e) $810 \text{ cm} : 90 = 9 \text{ cm}$ f) $42000 \text{ dm} : 7000 = 6 \text{ dm}$
- 2** a) $912 \text{ cm} + 1426 \text{ cm} = 2338 \text{ cm}$ b) $58060 \text{ m} - 11008 \text{ m} = 47052 \text{ m}$
c) $257 \text{ dm} \cdot 4 = 1028 \text{ dm}$ d) $2600 \text{ m} \cdot 7 = 18200 \text{ m}$
e) $125 \text{ dm} + 380 \text{ dm} - 657 \text{ cm} = 5050 \text{ cm} - 657 \text{ cm}$ f) $12012 \text{ m} : 6 = 2002 \text{ m}$
 $= 4393 \text{ cm}$
- 3** Zwischen den Bildern müssen 18 cm Abstand gehalten werden.
- 4** Bernd schafft in 56 min 5 km 800 m, Maja schafft 7 km. Insgesamt hat Bernd 1 km 200 m abgekürzt.