

12 S. : 20 min direkt

4 S. : 20 min : 3 = 6 $\frac{2}{3}$ min

88 S. : 22 x 6 $\frac{2}{3}$ min = 2 h 26 $\frac{2}{3}$ min

5. 12 Arbeiterinnen erledigen eine Aufgabe in vier Stunden. Wie lange wären 15 Frauen mit dieser Arbeit beschäftigt?

12 A. : 4 h indirekt

3 A. : 4 x 4 h = 16 h

15 A. : 16 h : 5 = 3 $\frac{1}{5}$ h

6. Einen Gartenweg kann man mit 24 Platten von 60 cm Länge belegen. Wie viele Platten sind nötig, wenn sie nur 45 cm lang sind?

60 cm : 24 Pl. indirekt

15 cm : 4 x 24 Pl. = 96 Pl.

45 cm : 96 Pl. : 3 = 32 Pl.

7. Wenn Urs mit 5 m/s nach Hause radelt, benötigt er für den Schulweg 30 Minuten. Wie lange hätte er bei einer Geschwindigkeit von 6 m/s?

5 m/s : 30 min indirekt

1 m/s : 5 x 30 min = 150 min

6 m/s : 150 min : 6 = 25 min