

Proportionale Zuordnungen

Mathematik · Klasse 6 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Proportional: doppelt so viel Menge, doppelt so viel Preis. Rechne über den Wert für eins.

A Preise berechnen

- 1) $5,00 \text{ €} : 5 = 1,00 \text{ € je Stück. } 5 \cdot 1,00 \text{ €} = 5,00 \text{ €}$
- 2) 3 Stück kosten 4,80 €. Was kosten 12 Stück? _____
- 3) 3 Stück kosten 6,00 €. Was kosten 7 Stück? _____
- 4) 8 Stück kosten 2,40 €. Was kosten 2 Stück? _____
- 5) 2 Stück kosten 2,20 €. Was kosten 3 Stück? _____
- 6) 8 Stück kosten 10,40 €. Was kosten 5 Stück? _____

B Strecken berechnen

- 1) $16 : 4 = 4. 3 \cdot 4 = 12 \text{ km}$
- 2) In 4 Minuten 3 km. Wie weit in 20 Minuten? _____
- 3) In 6 Minuten 2 km. Wie weit in 36 Minuten? _____
- 4) In 5 Minuten 7 km. Wie weit in 15 Minuten? _____
- 5) In 9 Minuten 12 km. Wie weit in 18 Minuten? _____
- 6) In 6 Minuten 2 km. Wie weit in 24 Minuten? _____