

DREISATZ AUFGABEN: LÖSUNGEN

1. Aufgabe: Gäste bewirten (proportionaler Dreisatz)

Lösung: $(600 : 4) \cdot 5 = 750$

Sie benötigen für 5 Gäste 750 Gramm Spaghetti.

2. Aufgabe: Küche montieren (antiproportionaler Dreisatz)

Lösung: $(6 \cdot 2) : 3 = 4$

Zu dritt wären die Handwerker in 4 Stunden fertig.

3. Aufgabe: Hose kaufen (Prozentrechnung)

Lösung: $(90 : 100) \cdot 30 = 27$ Euro

Sie erhalten einen Nachlass von 27 Euro, die Hose kostet nur noch 63 Euro.

4. Aufgabe: Rasen mähen (antiproportionaler Dreisatz)

Lösung: $(7 \cdot 2) : 5 = 2,8$

Bei fünf Gärtnern lässt sich der Park in weniger als 3 Stunden (2,8) mähen.

5. Aufgabe: Eintritt zahlen (proportionaler Dreisatz)

Lösung: $(135 : 30) \cdot 28 = 126$ Euro

Die Lehrerin zahlt für ihre Klasse mit 28 Schülern 126 Euro.

6. Aufgabe: Waschmaschine kaufen (Prozentrechnung)

Lösung: $(500 : 100) \cdot 15 = 75$

Die Waschmaschine kostet nach Abzug des Rabatts von 75 Euro nur noch 425 Euro.