



# Klapptest – Dreisatz 5

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Eine Klasse mit 23 Schülern mietet für einen Ausflug einen Bus. Wenn alle mitfahren, muss jeder 9,13 € bezahlen.

Leider sind vier Schüler krank. Wie teuer wird es nun für jeden?

antiprop

$$9,13 \cdot 23 : 19 = 11,05\text{€}$$

**Es kostet nun 11,05€.**

2. 14 Pflücker schaffen die Apfelernte auf einer Obstplantage in 19 Tagen.

Wie lange brauchen 11 Pflücker? (Runde!)

antiprop

$$14 \cdot 19 : 11 = 24 \text{ Tage}$$

**a) Sie brauchen 24 Tage.**

3. Ein Autokorso durchquert die Wüste. Bei einem Wasserverbrauch von 15 l pro Tag reicht der Vorrat für 10 Tage.

Wie lange reicht er, wenn der tägliche Verbrauch 18,8 l beträgt?

antiprop

$$15 \cdot 10 : 18,8 = 8 \text{ Tage}$$

**a) Es sind 8 Tage.**

4. Wenn man eine Torte in 13 Stücke teilt, wiegt jedes Stück 184,6 g. Wie viel wiegt ein Tortenstück, wenn der Kuchen in 10 Stücke aufgeteilt wird? (Runde!)

antiprop

$$13 \cdot 184,6 : 10 = 239,98 \approx 240\text{g}$$

**a) Ein Stück wiegt etwa 240g.**

Ergebnis:

     / 8 P.