

Sachaufgaben



- 1 Wie viel kostet es? Achte auf die Angebote.

a)

2 Bleistifte	$2 \cdot 0,35 \text{ €} = 0,70 \text{ €}$
1 Klebestift	$1 \cdot 1,45 \text{ €} = 1,45 \text{ €}$
10 Hefte	$1 \cdot 5,49 \text{ €} = 5,49 \text{ €}$
	<u>7,64 €</u>

b)

5 Bleistifte	$1 \cdot 1,50 \text{ €} = 1,50 \text{ €}$
3 Klebestifte	$1 \cdot 3,99 \text{ €} = 3,99 \text{ €}$
2 Hefte	$2 \cdot 0,60 \text{ €} = 1,20 \text{ €}$
	<u>6,69 €</u>

c)

10 Bleistifte	$2 \cdot 1,50 \text{ €} = 3,00 \text{ €}$
4 Klebestifte	$3 \cdot 1,45 \text{ €} = 4,35 \text{ €}$
20 Hefte	$2 \cdot 5,49 \text{ €} = 10,98 \text{ €}$
	<u>19,42 €</u>

d)

- 2 Vergleiche die Einzelpreise mit den Angeboten. Wie viel Geld spart man beim Kauf von ...

- a) ... 5 Bleistiften?

$5 \cdot 0,35 \text{ €} = 1,75 \text{ €}$
Man spart 0,25 €

- b) ... 3 Klebestiften?

$3 \cdot 1,45 \text{ €} = 4,35 \text{ €}$
Man spart 0,36 €

- c) ... 10 Heften?

$10 \cdot 0,60 \text{ €} = 6,00 \text{ €}$
Man spart 0,51 €

- d) ... 5 Packungen Tintenpatronen?

$5 \cdot 0,90 \text{ €} = 4,50 \text{ €}$
Man spart 0,51 €

- 3 Finn bastelt aus einem Bogen Tonkarton ein Kartenspiel.

Der Bogen ist 30 cm lang und 42 cm breit.

Wie viele quadratische Spielkarten entstehen?

- a) Jede Spielkarte ist 6 cm lang und breit.

- b) Jede Spielkarte ist 7 cm lang und breit.

3

a)	$30 : 6 = 5$
	$42 : 6 = 7$
\Rightarrow	$7 \cdot 5 = 35$ Spielkarten

b)	$30 : 7 \approx 4$	$4 \cdot 7 = 28$
	$42 : 7 = 6$	
\Rightarrow	$6 \cdot 4 = 24$	Spielkarten