

SCHOOL-SCOUT.DE



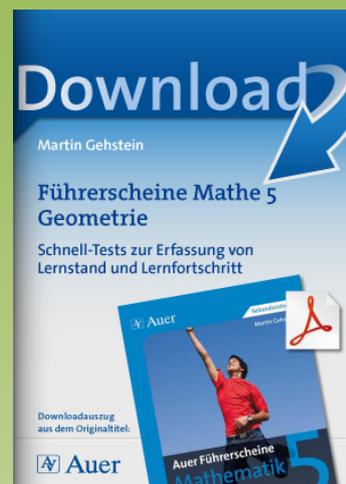
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Führerschein Mathematik Klasse 5: Geometrie

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Führerschein Mathe 5 Geometrie

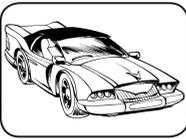
**Schnell-Tests zur Erfassung von
Lernstand und Lernfortschritt**

Dieser Download ist ein Auszug aus dem Originaltitel

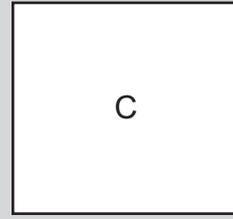
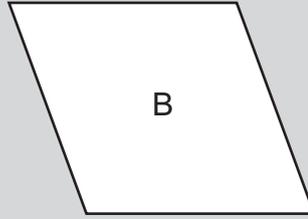
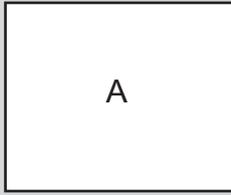
Auer Führerschein Mathematik Klasse 5 - Schnell-Tests zur Erfassung von Lernstand und Lernfortschritt

Über diesen Link gelangen Sie zur entsprechenden Produktseite im Web.

<http://www.auer-verlag.de/go/dl6719>

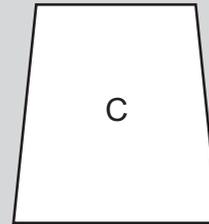
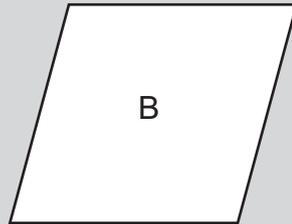
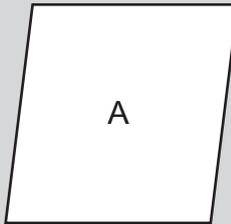


1. Melanie hat ein Rechteck gezeichnet ($a = 3 \text{ cm}$; $b = 2,8 \text{ cm}$). Welches Bild ist richtig?



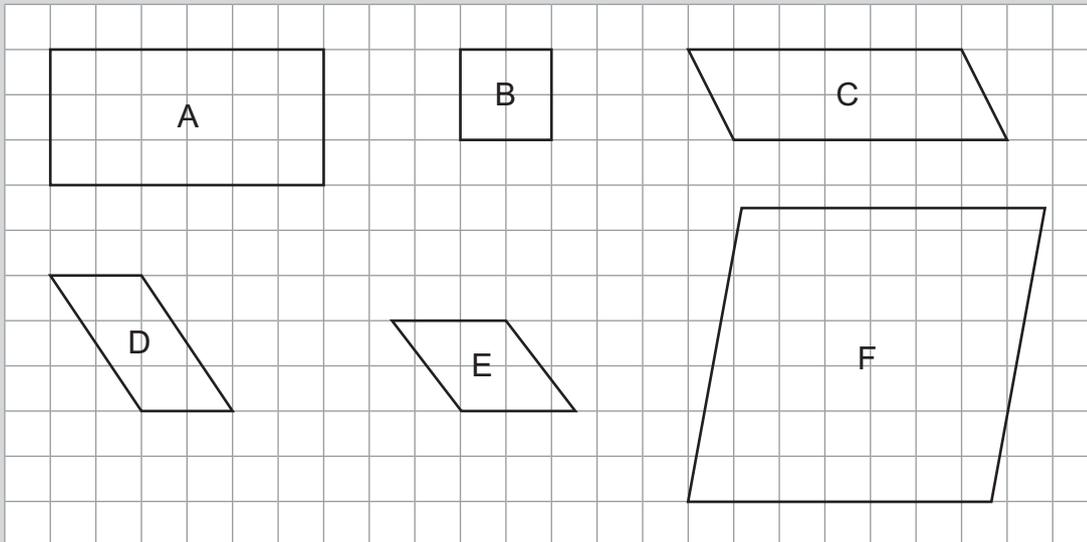
- A
B
C

2. Jonas hat ein Parallelogramm ($a = 2,7 \text{ cm}$; $b = 2,9 \text{ cm}$) gezeichnet. Welches Bild ist richtig?



- A
B
C

3. Um welche besonderen Vierecke handelt es sich? Notiere die entsprechenden Buchstaben.



- a) Quadrat: _____
b) Rechteck: _____
c) Parallelogramm (aber kein Rechteck): _____
d) Raute: _____

B
A,B
C,D,E,F
E

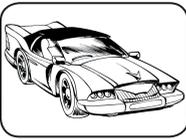
4. Kreuze richtige Aussagen an.

- a) Jede Raute ist ein Parallelogramm.
b) Jedes Parallelogramm ist eine Raute.
c) Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm.

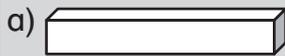
-

8 P.





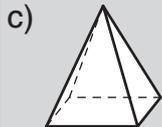
1. Wie heißen die Körper?



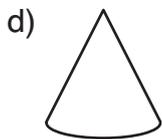
- Quader
- Würfel
- Kegel



- Quader
- Zylinder
- Kegel



- Kegel
- Pyramide
- Quader



- Pyramide
- Zylinder
- Kegel

2. Beantworte die Fragen.

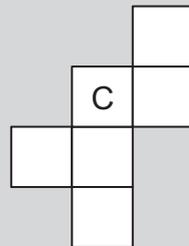
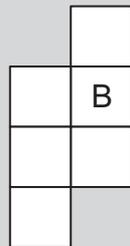
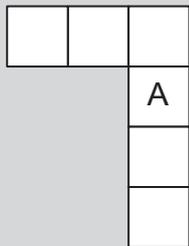
a) Wie viele Kanten hat ein Würfel?

- 8
- 12
- 14

b) Wie viele Flächen besitzt ein Zylinder?

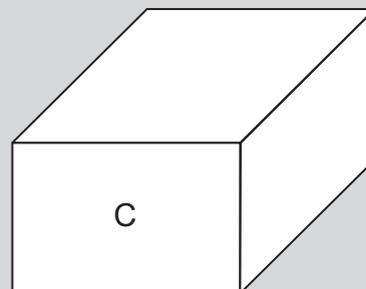
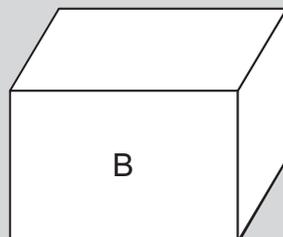
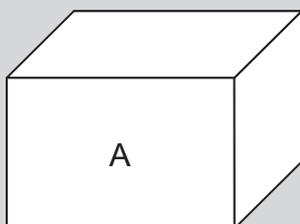
- 2
- 3
- 4

3. Wobei handelt es sich um ein Würfelnetz?



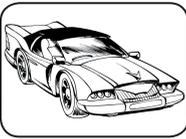
- A
- B
- C

4. Sina hat das Schrägbild eines Quaders (Länge = 3 cm; Breite = 2,6 cm; Höhe = 2 cm) gezeichnet. Welches Bild ist richtig?



- A
- B
- C





1. Wo wurde richtig umgerechnet?

- | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| a) 7 km | 700 m | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 7 000 m | <input type="checkbox"/> | |
| | 70 dm | <input type="checkbox"/> | |
| b) 58 dm | 5 m 8 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 50 m 8 dm | <input type="checkbox"/> | |
| | 5 m 8 dm | <input type="checkbox"/> | |
| c) 3 500 000 cm | 350 km | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 35 km | <input type="checkbox"/> | |
| | 3 500 m | <input type="checkbox"/> | |

2. Wo wurde richtig umgerechnet?

- | | | | |
|-----------|----------|--------------------------|-------------------------------------|
| a) 4,68 m | 46,8 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 4 680 mm | <input type="checkbox"/> | |
| | 468 mm | <input type="checkbox"/> | |
| b) 88 cm | 8,8 m | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 0,88 m | <input type="checkbox"/> | |
| | 0,088 km | <input type="checkbox"/> | |

3. Welches Ergebnis ist richtig?

- | | | | |
|---|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| a) $1\,408\text{ dm} + 368\text{ dm} + 4\,570\text{ cm} + 8\,459\text{ dm}$ | 10 692 dm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 14 805 dm | <input type="checkbox"/> | |
| | 14 805 m | <input type="checkbox"/> | |
| b) $17\,208\text{ cm} : 36$ | 478 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 465 cm | <input type="checkbox"/> | |
| | 477 cm | <input type="checkbox"/> | |

4. Der Tacho eines Lkw-Fahrers zeigt zu Beginn der Woche 99 725 km. Am Ende der Woche stehen 101 156 km auf dem Tacho. Wie viele Kilometer ist der Lkw-Fahrer gefahren?

- | | | |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 531 km | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 431 km | <input type="checkbox"/> | |
| 1 631 km | <input type="checkbox"/> | |

5. Auf einer Autobahn ist ein Stau entstanden. Jeder Pkw ist im Schnitt 4 m lang. Zwischen den Autos ist ca. 50 cm Platz. Es stehen 100 Autos hintereinander. Wie lang ist der Stau?

- | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ca. 500 m | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ca. 450 m | <input type="checkbox"/> | |
| ca. 4,5 km | <input type="checkbox"/> | |





1. Wo wurde richtig umgerechnet?

a) 5 kg	500 g <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 000 g <input type="checkbox"/>	
	50 g <input type="checkbox"/>	
b) 6 kg 50 g	650 g <input type="checkbox"/>	
	6 500 g <input type="checkbox"/>	
	6 050 g <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) 350 t	35 000 kg <input type="checkbox"/>	
	3 500 000 kg <input type="checkbox"/>	
	350 000 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Wo wurde richtig umgerechnet?

a) 4,78 t	478 kg <input type="checkbox"/>	
	47,8 kg <input type="checkbox"/>	
	4 780 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) 417 g	41 700 mg <input type="checkbox"/>	
	0,417 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4,17 kg <input type="checkbox"/>	

3. Welches Ergebnis ist richtig?

a) $387 \text{ kg} + 3418 \text{ kg} + 5 \text{ t} + 2,4 \text{ t}$	11 205 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3 812,4 kg <input type="checkbox"/>	
	11 212,4 kg <input type="checkbox"/>	
b) $157 \text{ kg} \cdot 19$	2 983 g <input type="checkbox"/>	
	2 983 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 973 kg <input type="checkbox"/>	

4. Auf einen Anhänger dürfen 1,2 t geladen werden. Wie viel darf noch zugeladen werden, wenn bereits 487 kg und 0,5 t aufgeladen wurden?

	517 kg <input type="checkbox"/>	
	712,5 kg <input type="checkbox"/>	
	213 kg <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Bei einem Aushub wurde Erde mit einem Gewicht von 75 t auf verschiedene Hügel verteilt. Die Erde soll mit Lastwagen abtransportiert werden. Wie oft muss ein Lastwagen (Fassungsvermögen: 7 500 kg) fahren, um die gesamte Erde abzutransportieren?

	8-mal <input type="checkbox"/>	
	10-mal <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	100-mal <input type="checkbox"/>	



SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Führerschein Mathematik Klasse 5: Geometrie

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

