

## Test: Mathematisches Alltagswissen

Name..... Vorname..... Klasse.....

Kreuze in jeder der folgenden Aufgaben das Kästchen an, bei dem Deiner Meinung nach die beste Antwort steht. So:



1. Was kostet jetzt bei uns die Briefmarke für einen **normalen Brief**?

- |           |                          |           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| a) 70 Ct. | <input type="checkbox"/> | b) 1 €    | <input type="checkbox"/> | c) 55 Ct. | <input type="checkbox"/> |
| d) 52 Ct. | <input type="checkbox"/> | e) 0,90 € | <input type="checkbox"/> | f) 66 Ct. | <input type="checkbox"/> |

2. Wie schwer ist ungefähr ein **erwachsener Mann**?

- |             |                          |           |                          |              |                          |
|-------------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| a) 1 Tonne  | <input type="checkbox"/> | b) 1000 g | <input type="checkbox"/> | c) 2 Zentner | <input type="checkbox"/> |
| d) 75 Pfund | <input type="checkbox"/> | e) 75 kg  | <input type="checkbox"/> | f) 35 kg     | <input type="checkbox"/> |

3. Wie groß ist das Volumen einer **kleinen Cola-Dose**?

- |           |                          |          |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| a) 0,5 l  | <input type="checkbox"/> | b) 1 l   | <input type="checkbox"/> | c) 0,7 l  | <input type="checkbox"/> |
| d) 0,33 l | <input type="checkbox"/> | e) 0,1 l | <input type="checkbox"/> | f) 0,75 l | <input type="checkbox"/> |

4. Wie viele **Einwohner** hat die Bundesrepublik Deutschland ungefähr?

- |                |                          |               |                          |               |                          |
|----------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| a) 200 000     | <input type="checkbox"/> | b) 1 700 000  | <input type="checkbox"/> | c) 80 000 000 | <input type="checkbox"/> |
| d) 1 Milliarde | <input type="checkbox"/> | e) 20 000 000 | <input type="checkbox"/> | f) 80 000     | <input type="checkbox"/> |

5. Wie **hoch** ist ungefähr ein normales Zimmer?

- |          |                          |           |                          |           |                          |
|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| a) 25 cm | <input type="checkbox"/> | b) 1,25 m | <input type="checkbox"/> | c) 1,60 m | <input type="checkbox"/> |
| d) 5 m   | <input type="checkbox"/> | e) 2,50 m | <input type="checkbox"/> | f) 140 cm | <input type="checkbox"/> |

6. Wie viele **Schultage** hat ungefähr ein Jahr?

- |             |                          |             |                          |             |                          |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| a) 300 Tage | <input type="checkbox"/> | b) 50 Tage  | <input type="checkbox"/> | c) 500 Tage | <input type="checkbox"/> |
| d) 170 Tage | <input type="checkbox"/> | e) 100 Tage | <input type="checkbox"/> | f) 200 Tage | <input type="checkbox"/> |

7. Nach wie viel Jahren ungefähr würdest Du 100 000 € zusammen haben, wenn Du **jeden Tag 10 €** sparen könntest. (ohne Zinsen !!)

- |             |                          |             |                          |            |                          |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| a) 28 Jahre | <input type="checkbox"/> | b) 20 Jahre | <input type="checkbox"/> | c) 2 Jahre | <input type="checkbox"/> |
| d) 10 Jahre | <input type="checkbox"/> | e) 1 Jahr   | <input type="checkbox"/> | f) 5 Jahre | <input type="checkbox"/> |

8. Wieviel wiegt eine normale **Tafel Schokolade**?

- |         |                          |          |                          |            |                          |
|---------|--------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|
| a) 10 g | <input type="checkbox"/> | b) 250 g | <input type="checkbox"/> | c) 1 Pfund | <input type="checkbox"/> |
| d) 1 kg | <input type="checkbox"/> | e) 100 g | <input type="checkbox"/> | d) 50 g    | <input type="checkbox"/> |

9. Wie oft dreht sich der **kleine Zeiger** (Stundenzeiger) einer Uhr in 2 Tagen?

- a) 1 mal       b) 4 mal       c) 2 mal   
 d) 24 mal       e) 48 mal       f) 12 mal

10. Du willst **zwei** Bällchen Eis kaufen. Der Eismann hat **5 Sorten**: Erdbeer, Zitrone, Vanille, Schokolade und Banane.

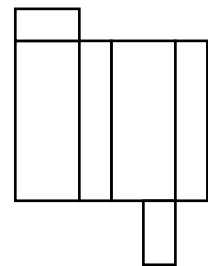
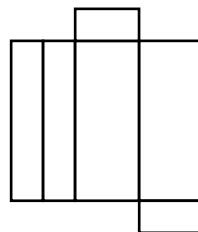
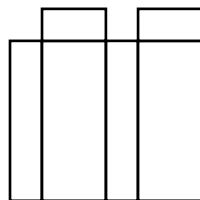
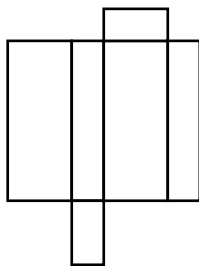
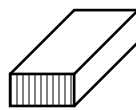
Du hast viele Wahlmöglichkeiten z.B.: 2 Bällchen Erdbeer oder 1 Bällchen Vanille und 1 Bällchen Banane usw.

Wie viele Wahlmöglichkeiten hast Du?

- a) 7       b) 20       c) 25   
 d) 10       e) 5       f) 15

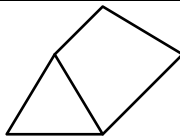
11. Eine Pappschachtel wie die unten stehende wird aufgeschnitten, so daß sie platt auf dem Tisch liegt. Wie sieht die Schachtel dann aus?

So sah die Schachtel vorher aus:



- a)       b)       c)       d)

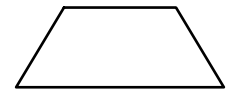
12. Dieses Zelt



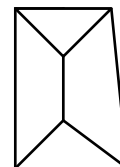
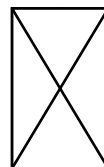
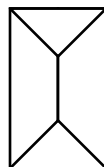
sieht von vorne so aus:



und von der Seite so:

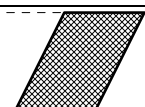
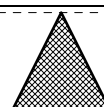
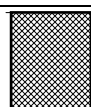
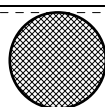
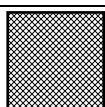


Wie sieht das Zelt von oben aus?



- a)       b)       c)       d)       e)

13. Welche Fläche ist die größte?



- a)       b)       c)       d)       e)