

## Aufgabe 1: Hälfte

RICHTIG	500 000
---------	---------

## Aufgabe 2: Brötchen

2.1

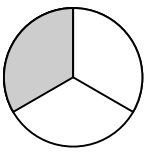
RICHTIG	25
---------	----

2.2

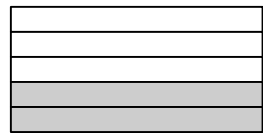
RICHTIG	3. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

## Aufgabe 3: Anteile in geometrischen Objekten


3.1

RICHTIG		$\frac{1}{3}$	<p>Alle Lösungen aus dem Intervall [33; 34[ %</p> <p>[Anm.: Die Lösungen können auch mit dem Zusatz „etwa“ oder „circa“ angegeben werden]</p>
---------	---	---------------	---

3.2

RICHTIG		$\frac{2}{5}$	40 %
---------	---	---------------	------

3.3

RICHTIG		$\frac{1}{2}$	50 %
---------	---	---------------	------

## Aufgabe 4: Zwischen zwei Zahlen

RICHTIG	3. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

## Aufgabe 5: Parlamentswahl

### 5.1

RICHTIG	5313 Stimmen
---------	--------------

### 5.2

RICHTIG	<p>Lösungen, bei denen deutlich wird, dass die Grundgesamtheit (die Anzahl der abgegebenen gültigen Stimmen) möglicherweise kleiner geworden ist.</p> <p>Beispiel(e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wahrscheinlich haben in diesem Jahr insgesamt weniger Bürger eine Stimme abgegeben.</i></li> <li>• <i>Möglicherweise ist die Anzahl ungültiger Stimmen in diesem Jahr größer als vor vier Jahren.</i></li> <li>• <i>Vielleicht hat sich die Größe des Wahlbezirks verkleinert.</i></li> <li>• <i>Auch richtig: Weil Bürger aus dem Wahlbezirk weggezogen sind.</i></li> </ul>
FALSCH	<p>Alle unvollständigen, fehlerhaften oder falschen Antworten.</p> <p>Beispiel(e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wahrscheinlich gab es diesmal weniger Gegenkandidaten.</i>  <i>[Anm.: Die Anzahl der Kandidaten wirkt sich zwar wahrscheinlich auf das Wahlergebnis aus, ist aber keine Erklärung dafür, dass bei weniger Stimmen trotzdem eine höhere Prozentzahl der Gesamtanzahl an Stimmen erreicht wurde.]</i></li> <li>• <i>Wahrscheinlich haben in diesem Jahr insgesamt mehr Bürger eine Stimme abgegeben.</i>  <i>[Anm.: Hätten insgesamt mehr Bürger ihre Stimme abgegeben, dann hätten bei der höheren Prozentzahl auch mehr Bürger Herrn Aal ihre Stimme geben müssen als vor vier Jahren.]</i></li> <li>• <i>Die Wähler haben (auch) den anderen Kandidaten weniger Stimmen gegeben.</i>  <i>[Anm.: Damit erhöht sich nicht notwendigerweise der Prozentsatz der Stimmen für Herrn Aal.]</i></li> </ul>

## Aufgabe 6: Bevölkerungsdichte

### 6.1

RICHTIG	Saarland
---------	----------

### 6.2

RICHTIG	<p>3790</p> <p>Beispiel(e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>(Grenzfall)</i>  3861-71  <i>[Anm.: Nur der Term ist aufgeschrieben.]</i></li> </ul>
---------	---

## Aufgabe 7: Schokoladenbonbons

### 7.1

RICHTIG	$\frac{1}{5}$
---------	---------------

### 7.2

RICHTIG	Bonbondose 1
	<p>UND</p> <p>korrekte Begründung, bei der die Wahrscheinlichkeiten, ein Bonbon mit dunkler Schokolade aus einer der beiden Dosen zu ziehen, verglichen werden.</p> <p>Beispiel(e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 von 10 ist mehr als 3 von 14.</li> <li>• 1. Dose: insgesamt 10 Bonbons, davon 3 mit dunkler Schokolade, also: <math>\frac{3}{10} = 30\%</math></li> <li>• 2. Dose: insgesamt 14 Bonbons, davon 3 mit dunkler Schokolade, also: <math>\frac{3}{14} \approx 21\%</math></li> </ul> <p>Da <math>30\% &gt; 21\%</math>, ist die Wahrscheinlichkeit in der ersten Dose höher.</p>

## Aufgabe 8: Viele Brötchen

RICHTIG	Anzahl Brötchen	1	2	3	4	5
	Kosten der Brötchen	0,30€	0,60€	0,90€	1,20€	1,50€
	[Anm.: Die Einheit "€" muss nicht angegeben sein. Akzeptiert werden auch die Beschriftungen "Anzahl/ Preis" oder "Menge/ Preis". Die 1. Spalte muss komplett beschriftet sein.]					

## Aufgabe 9: Messzylinder

RICHTIG	280
---------	-----

## Aufgabe 10: Umfang und Fläche

### 10.1

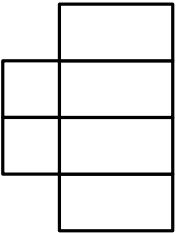
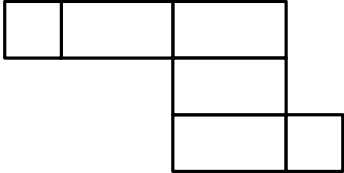
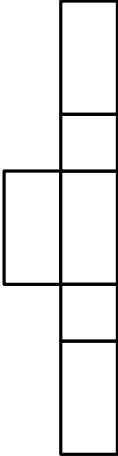
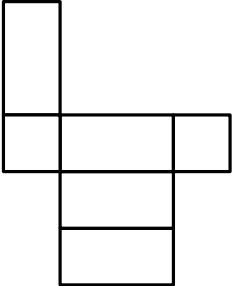
RICHTIG	36
---------	----

### 10.2

RICHTIG	45
---------	----

## Aufgabe 11: Quadernetz

RICHTIG	Alle Kreuze sind richtig gesetzt.
---------	-----------------------------------

	ja	nein
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>