

Aufgabe 1: Thermometer

1.1

RICHTIG	<p>-8</p> <p>[Anm.: Andere gleichwertige Angaben sind auch richtig, wie z. B. "minus 8 °C" oder "8 °C unter Null".]</p>
---------	---

1.2

RICHTIG	<p>12</p> <p>[Anm.: Andere gleichwertige Angaben sind auch richtig, wie z. B. "+ 12 °C" oder "plus 12 °C" oder "12 °C über Null".]</p>
---------	--

Aufgabe 2: Aufgabenreihen

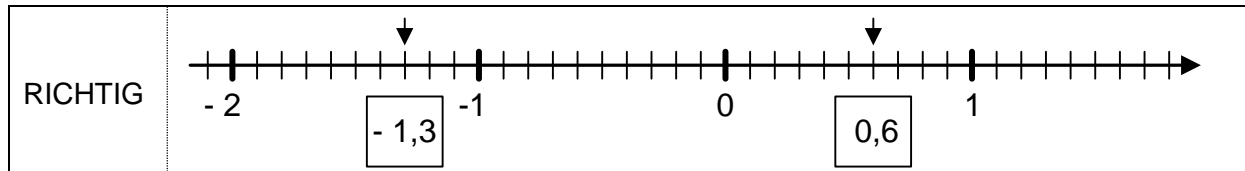
2.1

RICHTIG	<p>$1 + 3 + 5 + 7 = 16$</p> <p>UND</p> <p>$1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25$</p> <p>[Anm.: Das Ergebnis ist auch als richtig zu werten, wenn die Ergebnisse der beiden Rechnungen (16 und 25) nicht angegeben werden.]</p>
---------	--

2.2

RICHTIG	<p>Nein</p> <p>UND</p> <p>Lösungsweg, aus welchem hervorgeht, dass durch Addition aller ungeraden positiven Zahlen beginnend mit 1 nicht die Summe 61 entstehen kann, oder darauf verwiesen wird, dass 61 keine Quadratzahl ist.</p> <p>Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 = 49$ $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = 64$ <p>Grenzfall</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Nein es passt nicht, es kommen 64 raus.</i>
---------	---

Aufgabe 3: Skala und Zahlen



Aufgabe 4: Bahncard

4.1

RICHTIG	<input type="checkbox"/> 25,00€ <input type="checkbox"/> 35,00€ <input type="checkbox"/> 70,00€ <input checked="" type="checkbox"/> 105,00€ <input type="checkbox"/> 175,00€
---------	--

4.2

RICHTIG	4
---------	---

Aufgabe 5: Außenthermometer

5.1

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

5.2

RICHTIG	10 ODER -10 [Anm.: Lösungen wie ca. 10 oder mindestens 10 sind im Sinne des Kontexts ebenfalls erlaubt.]
---------	---

Aufgabe 6: Zwanzig Prozent

RICHTIG	30
---------	----

Aufgabe 7: Mauer aus Zahlen

7.1

RICHTIG	
FALSCH	Alle anderen fehlerhaften, unvollständigen oder falschen Antworten. Insbesondere, wenn nur zwei statt drei Steine (richtig) ausgefüllt wurden.

7.2

RICHTIG	1 [Anm.: Die Steine der Zahlenmauer müssen nicht ausgefüllt werden. Als richtig ist es auch zu werten, wenn die Lösung in ein mit x gekennzeichnetes Feld eingetragen wird.]
---------	---

7.3

RICHTIG	<p>4 ODER -4</p> <p>[Anm.: Die Steine der Zahlenmauer müssen nicht ausgefüllt werden. Als richtig ist es auch zu werten, wenn die Lösung in ein mit x gekennzeichnetes Feld eingetragen wird.]</p>
---------	--

Aufgabe 8: Brötchen

8.1

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

8.2

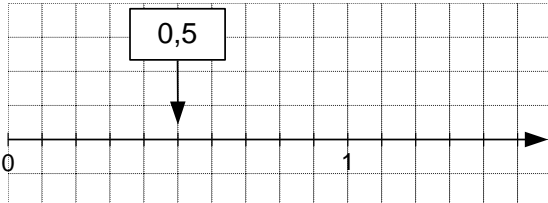
RICHTIG	3. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

Aufgabe 9: Mädchenanteil

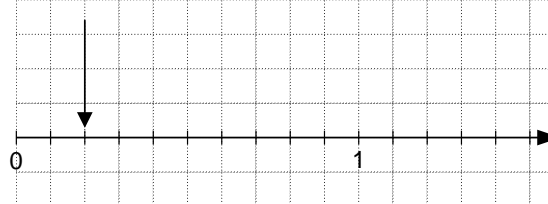
RICHTIG	1. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

Aufgabe 10: Zahlenstrahl

10.1

RICHTIG	
---------	---

10.2

RICHTIG	
---------	---

Aufgabe 11: Faschingsdeko

RICHTIG	<p>Angabe aller sechs Farbkombinationen.</p> <p>[Anm.: Die Aufgabe ist ebenfalls richtig, wenn 12 Kombinationen (wr \Leftrightarrow rw) angegeben werden. Die Kombinationen können auch in anderer Form, z. B. weiß-rot, notiert werden.]</p> <p>Beispiel(e)</p> <ul style="list-style-type: none"> weiß-rot, weiß-blau, weiß-grün, rot-blau, rot-grün, blau-grün
---------	---