














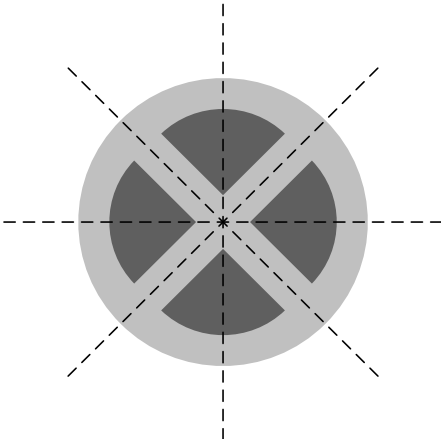


# Materialien Lernstand 8 Mathematik

## Lösungen zu den Beispielaufgaben Heft 1 für Schülerinnen und Schüler

Aufgabe	mögliche Lösung																		
1 Aussagen zur proportionalen Zuordnung	A = (10/15), 1. Kästchen wurde angekreuzt.																		
2 Chancen	Genau 4 Kreissektoren werden ausgemalt. Die Auswahl der Kreissektoren ist beliebig <u>und</u> sowohl bei Michael als auch bei Julia sind 6 von 12 Feldern eingefärbt. Die Gewinnwahrscheinlichkeiten sind also gleich.																		
3 Räumungsverkauf	Ja , die Jeans kostet jetzt nur noch 48€																		
4 Zahl gesucht	<div><div><input type="checkbox"/></div><div><input type="checkbox"/></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div><input type="checkbox"/></div></div> <div><div>7</div><div>0,07</div><div>0,7</div><div>70</div></div>																		
5.1 Schachteln packen	Mittlere Schachtel: 11 Große Schachtel: 23																		
5.2 Schachteln packen	5. Kästchen wurde angekreuzt.																		
6.1 Weitsprung	Ich addiere alle 3 Weiten und dividiere das Ergebnis dann durch drei.																		
6.2 Weitsprung	(C2 + D2 + E2) : 3																		
6.3 Weitsprung	Da man Sprünge höchstens auf cm genau misst, sind zwei Nachkommastellen ausreichend.																		
6.4 Weitsprung	Anna ist die beste, da sie den weitesten Sprung von allen hat.																		
7.1 Verkehrszeichen	<table><tr><td></td><td>ja</td><td>nein</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>		ja	nein		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ja	nein																	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
7.2 Verkehrszeichen																			

Copyright der Aufgabenbeispiele: