

	Rechnung / Frage	Antwort	✓						
21	Liegt $P(2 4)$ auf $f(x) = 2x^2 - \frac{8}{2}$ ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein							
22	$\frac{\sqrt{8} \cdot \sqrt{2}}{2}$								
23	Kreuze alle Zahlen an, aus denen beim Wurzelziehen eine ganze Zahl entsteht!	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> $\frac{18}{2}$ <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> -4							
24	$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$								
25	$753 - 531 + 135$								
26	Setze $<$ , $>$ , $=$ ein!	$10l$ ___ $1dm^3$							
27	Wie groß ist der Oberflächeninhalt eines Würfels mit Kantenlänge 1?								
28	$\frac{1}{1} - \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$								
29	Vervollständige für lineares Wachstum:	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </table>	1	2	3	10	20		
1	2	3							
10	20								
30	$4 \cdot 9 - 3 \cdot 3$								

Nachname:	Klassenstufe <b>10</b>	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb <b>Frü17</b>	
Schule:	Klasse:	

3.1415926535897932384626433832795028841  
971 6939937  
510 58209  
7494 4592  
3078 164  
0628 620  
899862803482534211706798214808651328  
230664709384460955058223172535940812848  
111 745028  
410 2701  
938 521  
105 55  
9644 62  
29489549303819644288109756659334461

# RUN FOR NUMBERS

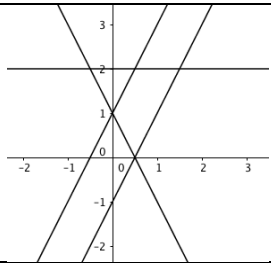


- Bearbeite die 30 Aufgaben auf den anderen 3 Seiten dieses Blattes.
- Zeit: **7 Minuten**
- Trage **deinen Namen, deine Klasse und deine Schule** oben ein und warte auf das Startsignal.
- Taschenrechner, Tafelwerk und andere Hilfsmittel sind nicht erlaubt.

[runfornumbers.de](http://runfornumbers.de)

[facebook.com/runfornumbers](https://facebook.com/runfornumbers)

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$24 + 76$		
2	$44 - 19$		
3	$7 \cdot 12$		
4	$156 : 12$		
5	Die Summe von 65 und einem Drittel von 99		
6	$7 \cdot 3 + 5 \cdot 2 - 9$		
7	$7 \cdot (5 + 2) - 4 \cdot 3$		
8	Ergänze!	$15 + \underline{\quad} - 10 = 66$	
9	7dm sind	$\underline{\quad}$ cm	
10	Wenn man an eine Zahl rechts zwei Nullen anfügt	<input type="checkbox"/> wird sie um 100 größer <input type="checkbox"/> wird sie 100mal so groß	

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	$\sin(90^\circ)$		
12	$x = 5$ $x + y = 10$ $y + z = 15$	$z =$	
13	$125\ 125 : 25$		
14	Zeichne den Graphen nach, der der Funktion $f(x) = 2x + 1$ entspricht!		
15	Bestimme die Nullstelle von $f(x) = 2x + 1$	$x_0 =$	
16	Bestimme den Schnittpunkt mit der y-Achse von $f(x) = 2x + 1$	$S_y ( \quad   \quad )$	
17	Welches Monotonieverhalten entspricht $f(x) = 2x + 1$ ?	<input type="checkbox"/> monoton steigend <input type="checkbox"/> monoton fallend	
18	Bestimme den Anstieg einer Funktion, die $f(x) = 2x + 1$ im rechten Winkel schneidet.	$m =$	
19	Gib eine zu $f(x) = 2x + 1$ parallele Funktion an!		
20	$39 : 3 \cdot 13$		