

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	Wie viel Prozent der Zahlen von 1 bis 100 sind zweistellig?		
22	$x - y = 1$	$y - x =$	
23	$\frac{1}{1} - \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$		
24	Bestimme $P(2 f(2))$ vollständig! $f(x) = 7x + 2$	$P( \quad   \quad )$	
25	Setze $<$ , $>$ , $=$ ein!	$10l \quad \underline{\quad} \quad 1dm^3$	
26	$4 \cdot 9 - 3 \cdot 3$		
27	Zeichne den Graphen nach, der der Funktion $f(x) = 2x + 1$ entspricht!		
28	Vereinfache: $\frac{10x+10}{2x+2}$		
29	Der Durchschnitt von 7, 10 und 13 ist?		
30	$753 - 531 + 135$		

Nachname:	Klassenstufe <b>9</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.

	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	$3x^2 + 5 = 17$	$x =$	
12	$\frac{\sqrt{8} \cdot \sqrt{2}}{2}$		
13	Gib den Scheitelpunkt von $f(x) = (x - 2)^2 + 3$ an!	S(       )	
14	$39 : 3 \cdot 13$		
15	Wie groß ist der Oberflächeninhalt eines Würfels mit Kantenlänge 1?		
16	$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$		
17	$2^2 + 4^2 = 6^2$	<input type="checkbox"/> stimmt <input type="checkbox"/> stimmt nicht	
18	$x = 5$ $x + y = 10$ $y + z = 15$	$z =$	
19	$125\ 125 : 25$		
20	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	