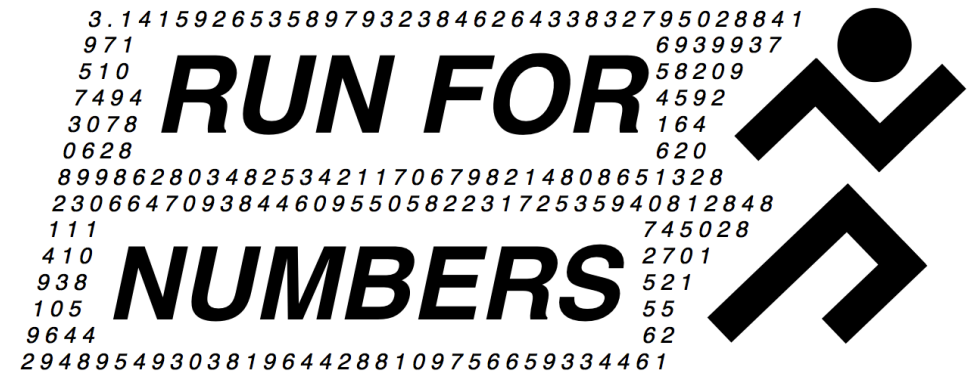



	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	$\frac{\sqrt{192}}{\sqrt{3}}$		
22	Ergänze:	2016 – _____ = 1989	
23	Ein Würfel mit Grundfläche 4 hat welches Volumen?		
24	$2a - 7 = a + 5$	$a =$	
25	Der Mittelwert aus 5, 17 und 23 ist...?		
26	$x^3 - 9x = 0$	$x_1 =$ $x_2 =$ $x_3 =$	
27	$f(x) = \sqrt{2x^2 + x + 1}$	$f(-3) =$	
28	235 Minuten sind	____ Stunden und ____ Minuten	
29	Vereinfache: $\frac{b^3 c^3}{(bc)^2} - (bc)$		
30	$g(x) = (x - 1)^2(7 - x)(x - 3)$	$g(7) =$	

Nachname:	Klassenstufe 10	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Frü16	
Schule:	Klasse:	



- 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.jimdo.com

 facebook.com/runfornumbers

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$46 + 64$		
2	$124 - 42$		
3	$17 \cdot 6$		
4	Das Dreifache der Hälfte von 32		
5	$128 : 5$		
6	$16 : (2 \cdot 8) \cdot 264$		
7	$17 - 3 \cdot 5$		
8	$10 + 5 : 2 = \frac{10 + 5}{2}$	<input type="checkbox"/> stimmt <input type="checkbox"/> stimmt nicht	
9	$3 \cdot 4 + 3 \cdot 3 + 3 \cdot 2 + 3 \cdot 1$		
10	$1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{9}$		

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	In einem Zufallsversuch beträgt die Wahrscheinlichkeit von Ereignis A 0,5 und von Ereignis B 0,3. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit das beide Ereignisse eintreten?		
12	$17 - 10 \cdot 4 + 13$		
13	$250 \cdot (5 \cdot (3 : (5 - 5)))$		
14	50% von 100 sind gleich 100% von 50	<input type="checkbox"/> stimmt <input type="checkbox"/> stimmt nicht	
15	$\sin(90^\circ)$		
16	$3^x = 27$	$x =$	
17	Liegt $P(1 3)$ auf $y = x^2 + 3x - 1$?		
18	Vereinfache: $\frac{5(x - 4) - 4x}{x - 20}$		
19	$176 : 4$		
20	$\frac{3}{4}$ von 600 sind		