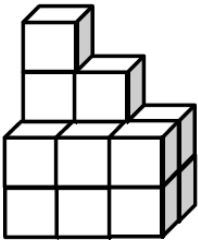
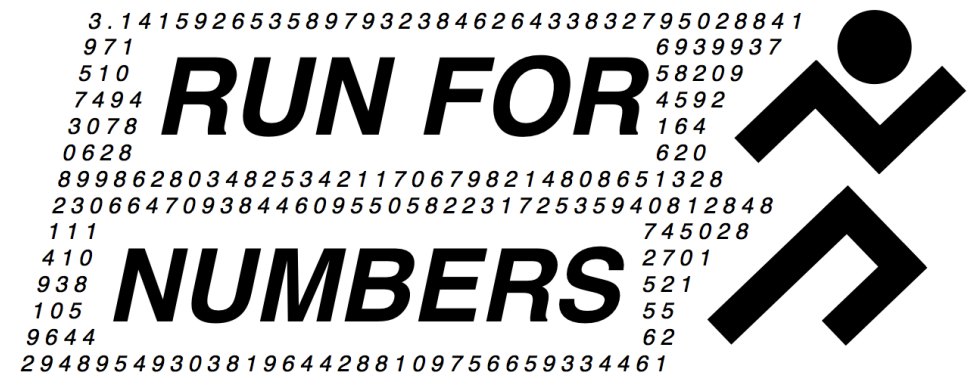


	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	Berechne $x^2 - x + 1$ mit $x = -1$		
22	$10 : 2 + 5 : 4$		
23	 <p>Aus wie vielen kleinen Würfeln besteht die Figur?</p>		
24	$10 + 5 : 2 = \frac{10 + 5}{2}$	<input type="checkbox"/> stimmt <input type="checkbox"/> stimmt nicht	
25	$4444 \cdot 11$		
26	Kürze vollständig: $\frac{18}{42}$		
27	Finde ein x und ein y , so dass die Gleichung wahr ist: $x = y$	$x =$ $y =$	
28	10 verhält sich zu 500 wie 20 zu...?		
29	$99 \cdot 12$		
30	Ordne der Größe nach: 3,12 3,21 3,201<.....<.....	

Nachname:	Klassenstufe 8	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.

	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	$176 : 4$		
9	$4x + 3 = 19$	$x =$	
10	$1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{9}$		

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	Wie groß ist das Volumen eines Würfels mit Kantenlänge 2?		
12	$\frac{3}{4}$ von 600 sind		
13	$6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0$		
14	$250 \cdot (5 \cdot (3 : (5 - 5)))$		
15	Die Wahrscheinlichkeit bei einem normalen Würfel eine 6 zu würfeln beträgt...?		
16	$6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 + 0 : 3$		
17	$(a + b)^2 =$		
18	10 Paletten mit je 5 Reihen mit je 5 Eiern stehen übereinander. Wie viele Eier sind es insgesamt?		
19	$0,3 \cdot 0,03$		
20	$3 \cdot 4 + 3 \cdot 3 + 3 \cdot 2 + 3 \cdot 1$		