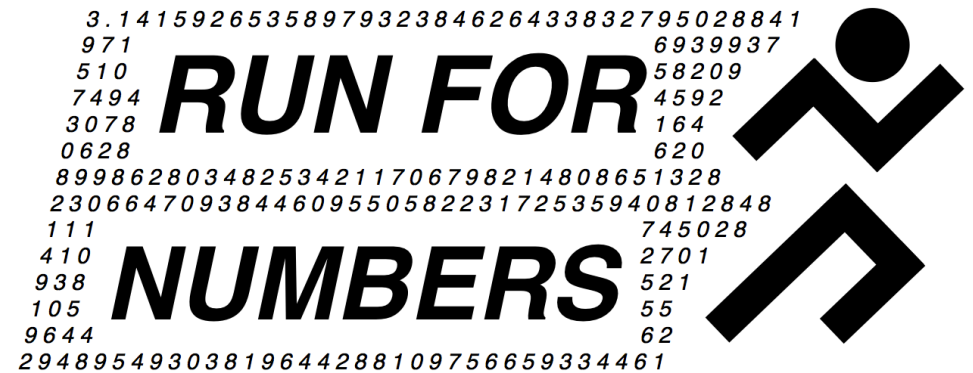
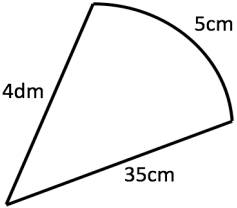


	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	$\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$		
22	350% eines Wertes entspricht dem 3,5fachen des Wertes!	<input type="checkbox"/> Wahr <input type="checkbox"/> Falsch	
23	$25 : (2 + 2 - (1 + 3))$		
24	Wie hoch ist der Zinssatz, wenn mein Guthaben von 1000€ auf 1001€ angewachsen ist?	_____ %	
25	$100 - 7 \cdot 8 + 15$		
26	Wie oft muss 2 mit sich selbst multipliziert werden, um auf 256 zu kommen?		
27	$4x + 7 = 12$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	
28	$4 + \frac{1}{4} \cdot \frac{12}{3} - \frac{16}{4}$		
29	Wie groß ist der Umfang eines Quadrats mit Flächeninhalt 16?		
30	$k = 5$ $5k + 12 =$		

Nachname:	Klassenstufe 8	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Her17	
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	$99 + 101$		
2	$101 - 99$		
3	$99 \cdot 101$		
4	$101 : 99$	___ Rest ___	
5	Was muss mit 7 multipliziert werden um 42 zu erhalten?		
6	$2 \cdot 20 \cdot 200$		
7	Wie groß ist der Umfang? 		
8	$2 \cdot 3 > 4 + 2$	<input type="checkbox"/> Wahr <input type="checkbox"/> Falsch	
9	$5 + 7 \cdot (6 : 2)$		
10	Vervollständige:	Dividend : _____ = Quotient	

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	Kürze vollständig: $\frac{27}{81}$		
12	$\frac{2}{5}$ sind wie viel %?		
13	70% einer Torte mit 10 Stücken sind gegessen. Wie viel Stück sind noch übrig?		
14	$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$		
15	Was lässt sich über den Winkel gegenüber der längsten Seite in einem Dreieck sagen?	Der Winkel ist der _____ im Dreieck.	
16	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$		
17	Vervollständige!	$75\% \cdot 35 = \text{---} \cdot 35$	
18	$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$		
19	$25 \cdot (2 + 2 - (1 + 3))$		
20	$\frac{3}{7}$ der Kinder stimmt dafür nicht das Freibad zu besuchen. Was möchte die Mehrheit?	<input type="checkbox"/> ins Freibad <input type="checkbox"/> nicht ins Freibad	