

	Rechnung / Frage	Antwort	✓						
21	Gib einen Term an!								
22	$\frac{1}{5} : \frac{1}{2}$								
23	An einem Produkt im Laden steht: „300€ - 15%“. Wie viel kostet das Produkt?								
24	Wie viel Prozent Rabatt gibt es insgesamt, wenn nach 50% Rabatt nochmals 10% Rabatt veranschlagt werden?								
25	$5x + 10 = 25$	$x =$							
26	Sortiere diese gebrochenen Zahlen der Größe nach: $\frac{2}{4}, \frac{2}{3}, 1\frac{1}{4}, \frac{5}{6}$	$< < <$							
27	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$								
28	Die Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses beträgt $\frac{3}{5}$. Was ist wahrscheinlicher?	<input type="checkbox"/> Das Ereignis tritt ein. <input type="checkbox"/> Das Ereignis tritt nicht ein. <input type="checkbox"/> Beides ist gleich wahrscheinlich.							
29	$(a + 5)^2 =$								
30	Bestimme die Proportionalitätskonstante:								
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>8</td> <td>16</td> </tr> </table>	2	4	8	4	8	16		
	2	4	8						
4	8	16							

Nachname:	Klassenstufe 8	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Frü18	
Schule: <input type="checkbox"/> GSA <input type="checkbox"/> JKS <input type="checkbox"/> OST <input type="checkbox"/> OSN <input type="checkbox"/> WOG	Klasse:	



RUN FOR NUMBERS

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

🌐 runfornumbers.de  facebook.com/runfornumbers

 [@runfornumbers](https://www.instagram.com/runfornumbers)

Neu: Das **Run For Numbers-Trainingscenter** – Alle Aufgaben der vergangenen Wettbewerbe zum Trainieren unter:

training.runfornumbers.de

separates kostenloses Benutzerkonto erforderlich

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$76 + 67$		
2	$123 - 45$		
3	$8 \cdot 18$		
4	$1111 : 11$		
5	Wie oft muss das Produkt aus 5 und 6 mit sich selbst multipliziert werden, um 900 zu erhalten?		
6	$22 + 3 \cdot 4$		
7	$30 - 20 \cdot 0 + 10 - 1$		
8	Ergänze so, dass eine korrekte Gleichung entsteht!	$0 : (5 + 25 - \underline{\quad}) = \underline{\quad}$	
9	$9m + 9cm$		
10	Das Ergebnis 0 entsteht bei... (Kreuze alle korrekten Antworten an)	<input type="checkbox"/> Addition nie. <input type="checkbox"/> Subtraktion zweier gleicher Zahlen. <input type="checkbox"/> Multiplikation mit 0. <input type="checkbox"/> Division durch 0.	

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	$\frac{1}{5} + \frac{1}{2}$		
12	$\frac{1}{5} - \frac{1}{2}$		
13	Gib ein Beispiel für einen Körper ohne Kanten an!		
14	$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2}$		
15	Was steht nach dem Ausklammern von x in der Klammer? $5xk + 3xz - 5$	$x \cdot (\quad)$	
16	15% von 250 sind ...?		
17	Wie berechnet sich das Volumen eines Prismas?		
18	$x + 3 > y$	$y = 4, x = \underline{\quad}$	
19	Bei einer Bank werden jährlich zeitgleich ein Viertel des Guthabens gutgeschrieben und 20% des Guthabens als Gebühr abgezogen. Wie hoch ist damit der Jahreszinssatz?		
20	$222 \cdot 44 = 444 \cdot 22$	<input type="checkbox"/> Wahr <input type="checkbox"/> Falsch	