

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	$a \sim \frac{1}{b}$ a wird halbiert. Was gilt für b?		
22	$0,3 \cdot \frac{7}{25}$		
23	Wie viel Prozent des Grundpreises kostet ein Produkt, wenn sein Preis zwei Mal um 50% erhöht wird?		
24	$2,4 \cdot 6$		
25	<p>Verteilte Geschenke</p> <p><input type="checkbox"/> Christkind <input type="checkbox"/> Weihnachtsmann</p> <p>Wer hat insgesamt mehr Geschenke verteilt?</p>		
26	In wie vielen Jahren hat der Weihnachtsmann mehr Geschenke als das Christkind ausgeliefert? (laut Diagramm aus 25)	__ Jahre	
27	$6 \cdot (11 + 5) + 4 \cdot (11 + 5)$		
28	Ordne der Größe nach! $\frac{1}{4}, \frac{3}{8}, \frac{3}{10}$	< <	
29	Schreibe $\frac{3}{4}$ als Dezimalbruch.		
30	$(72 + 56 \cdot 4) \cdot (23 - 23)$		

Nachname:	Klassenstufe 8	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Her20	
Schule:	Klasse:	



- 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

💬 @runfornumbers

Das **Run For Numbers-Trainingscenter** –
Aufgaben vergangener Wettbewerbe zum Trainieren unter:
training.runfornumbers.de

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$87 + 78$		
2	$87 - 78$		
3	$87 \cdot 70$		
4	$87 : 78$	___ Rest ___	
5	Durch welche Zahl muss 7 dividiert werden, damit ein Ergebnis ohne Rest entsteht?		
6	$8 + 70 \cdot 80 - 7$		
7	Ergänze!	$5 + 728 \cdot _ + 25 = 30$	
8	Alle Zahlen, die ohne Rest durch 4 teilbar sind, sind auch ohne Rest durch 2 teilbar.	<input type="checkbox"/> wahr <input type="checkbox"/> falsch	
9	$303 \cdot 11$		
10	$4m + 40dm + 40cm$	_____ cm	

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	$\frac{1}{3} + \frac{1}{8}$		
12	$\frac{1}{3} : \frac{1}{8}$		
13	30% von 30		
14	Eine Jacke für 100€ wird um 27,5% reduziert. Wie viel kostet Sie nach Abzug des Rabatts?		
15	$\frac{1}{3} - \frac{1}{8}$		
16	Schreibe als vollständig gekürzten Bruch: $\frac{21}{39}$		
17	$24,5 : 1\ 000$		
18	Welche Eigenschaft muss zwingend für einen spitzen Winkel erfüllt sein?		
19	$(72 + 56 \cdot 4) : (23 - 23)$		
20	Zeichne im Dreieck die Höhe auf der Seite c ein!		