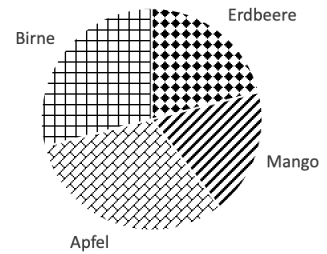


	Rechnung / Frage	Antwort	✓						
21	In einem Beutel sind 2 blaue und 3 rote Kugeln. Gib die relative Häufigkeit der blauen Kugeln an.								
22	$146 + 641 : (23 + 2 - 25)$								
23	Bestimme den größten gemeinsamen Teiler von 12 und 20.								
24	2^4								
25	$a \sim \frac{1}{b}$ Ergänze die Tabelle!	<table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>	a	2	8	b	4		
a	2	8							
b	4								
26	Ordne der Größe nach! $0,6; \frac{1}{2}; \frac{2}{5}; \frac{1}{7}$	> > >							
27	Der Preis für eine Jacke wurde um 30% auf 65€ erhöht. Wie viel kostete die Jacke ursprünglich?								
28	$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{7}$								
29	Kreuze alle richtigen Aussagen in Bezug auf das Diagramm an. Verkauftes Obst (Stück) 	<input type="checkbox"/> Birnen wurden am meisten verkauft. <input type="checkbox"/> Mangos wurden am wenigsten gekauft. <input type="checkbox"/> Der Anteil verkaufter Birnen und Erdbeeren ist in etwa so hoch, wie der Anteil verkaufter Äpfel und Mangos. <input type="checkbox"/> Die Menschen mögen Äpfel am liebsten.							
30	Setze <, > oder = ein.	55t ____ 550 kg							

Nachname:	Klassenstufe 8	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Her22	
Schule:	Klasse:	



RUN FOR NUMBERS

- Bearbeite die 30 Aufgaben auf den anderen **3** Seiten dieses Blattes.
- Zeit: **7** Minuten
- Trage **deinen Nachnamen und Vornamen oben ein**, und warte auf das Startsignal.
- Taschenrechner, Tafelwerk und andere Hilfsmittel sind nicht erlaubt.
- Du musst nicht in ganzen Sätzen antworten.

Informationen zum Wettbewerb, das Trainingscenter mit allen Aufgaben, Ergebnisse und Statistiken sind unter **runfornumbers.de** zu finden.

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$111 + 33$		
2	$111 - 33$		
3	$111 \cdot 33$		
4	$111 : 33$	___ Rest ___	
5	240 ist das Produkt aus 20 und ...?		
6	$7 + 4 \cdot 11 - 6$		
7	Kreuze alle Längeneinheiten an.	<input type="checkbox"/> Acker <input type="checkbox"/> Bandel <input type="checkbox"/> Elle <input type="checkbox"/> Fuß <input type="checkbox"/> Kilometer	
8	Runde 9696 auf Zehner!		
9	Ergänze:	$50 \cdot \underline{\quad} + 50 = 500$	
10	Gib eine Zahl an, die nicht ohne Rest durch 4 teilbar ist!		

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	$246 : -10$		
12	$\frac{1}{6} + \frac{1}{7}$		
13	Markiere den Graphen, der eine proportionale Zuordnung veranschaulicht.		
14	$\frac{1}{3} \cdot 4$		
15	Wie berechnet sich das Volumen eines beliebigen Prismas?		
16	$146 + 641 \cdot (23 + 2 - 25)$		
17	30% von 50 ist gleich 50% von 30	<input type="checkbox"/> Wahr <input type="checkbox"/> Falsch	
18	Vom Dreieck ABC sind die Winkel $\alpha = 70^\circ$ und $\beta = 50^\circ$ bekannt. Berechne γ .	$\gamma =$	
19	$\sqrt[2]{121}$		
20	Gib die Anzahl der Symmetrieachsen der Figur an.		