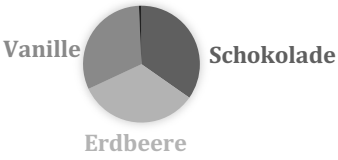


	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	Das Zweifache einer Menge entspricht wie viel Prozent?		
22	Vervollständige!	$\frac{7}{10} = \text{---}\%$	
23	$a \sim \frac{1}{b}$ a wird verdoppelt, was gilt für b ?		
24	$\frac{1}{3} : \frac{1}{7}$		
25	$x^2 + 4 = 29$	$L = \{ \quad \}$	
26	Gib eine periodische Funktion an, für die $f(0) = 1$ gilt!		
27	30% von $\frac{1}{3}$		
28	Vereinfache: $x^2 \cdot \frac{x^5 \cdot y^2}{x^7 \cdot y}$		
29	$250 \cdot 4 + 3 \cdot 99 \cdot 0$		
30	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>LIEBLINGSEIS</p>  <p>Kreuze alle aus dem Diagramm ablesbaren Aussagen an.</p> </div>	<input type="checkbox"/> Es werden nur Schoko, Erdbeer- & Vanilleeis gegessen <input type="checkbox"/> Andere Eissorten sind selten das Lieblingseis <input type="checkbox"/> Schokolade, Vanille und Erdbeereis werden am häufigsten gegessen <input type="checkbox"/> Der Anteil von Vanille und Erdbeere ist zusammen größer als der, der anderen Eissorten	

Nachname:	Klassenstufe 11	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb Her18	
Schule: <input type="checkbox"/> GSA <input type="checkbox"/> JKS <input type="checkbox"/> RSG <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

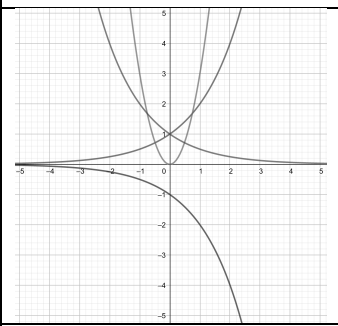
🗨️ @runfornumbers

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

training.runfornumbers.de

separates kostenloses Benutzerkonto erforderlich

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	$65 + 56$		
2	$65 - 56$		
3	$65 \cdot 50$		
4	$65 : 56$	___ Rest ___	
5	Was muss mit 5 multipliziert werden um 65 zu erhalten?		
6	$2 + 5 \cdot 10 + 4$		
7	$200\text{m} + 200\text{cm}$	_____ m	
8	Alle Zahlen, die durch 3 teilbar sind, sind ungerade.	<input type="checkbox"/> wahr <input type="checkbox"/> falsch	
9	$333 \cdot 5$		
10	Ergänze:	$2018 - \text{_____} = 28$	

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	Markiere $f(x) = 2^x$		
12	Gib den Definitionsbereich von $f(x) = 2^x$ an!		
13	Gib den Wertebereich von $f(x) = 2^x$ an!		
14	Gib die Nullstellen von $f(x) = 2^x$ an!		
15	Gib den Schnittpunkt mit der y-Achse von $f(x) = 2^x$ an!		
16	Wo gilt $f(x) = 2^x = 0$?		
17	$f(x) = 2^x$	$f(2) =$	
18	Kreuze das Symmetrieverhalten von $f(x) = 2^x$ an!	<input type="checkbox"/> punktsymmetrisch <input type="checkbox"/> achsensymmetrisch <input type="checkbox"/> nicht symmetrisch	
19	$y = 2^x$	$x =$	
20	$37 - 5 : 0$		