

	Rechnung / Frage	Antwort	✓						
21	Zeichne den <b>Graphen</b> der Funktion $f(x) = x - 1$ nach!								
22	Gib die <b>Nullstelle</b> der Funktion $f(x) = x - 1$ an!	$x_0 =$							
23	Gib den <b>Schnittpunkt mit der y-Achse</b> der Funktion $f(x) = x - 1$ an!	S(____;____)							
24	Gib das <b>Monotonieverhalten</b> von $f(x) = x - 1$ an!	<input type="checkbox"/> monoton steigend <input type="checkbox"/> monoton fallend							
25	$f(x) = x - 1$	$f(2) =$ _____							
26	Kreuze alle richtigen Aussagen in Bezug auf das Diagramm an. <b>Verkauftes Obst (Stück)</b> 	<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.							
27	$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{7}$								
28	$a \sim \frac{1}{b}$ 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								
29	Setze <, > oder = ein.	55t ____ 550kg							
30	$146 + 641 \cdot (23 + 2 - 25)$								

Nachname:	Klassenstufe <b>9</b>	Dieses Feld nicht beschriften!
Vorname:	Wettbewerb <b>Her22</b>	
Schule:	Klasse:	

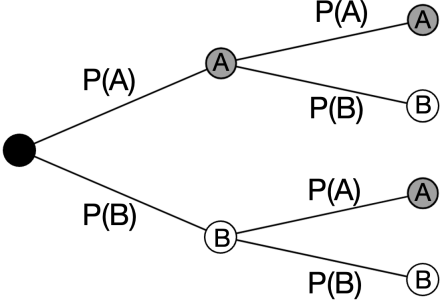


# RUN FOR NUMBERS

- 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	$y = 3x - 5$	$y = 4$ $x = \underline{\quad}$	
12	In einem Stapel mit 52 Karten sind 13 rote Karten. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass die nächste Karte keine rote Karte ist?		
13	$\frac{1}{6} + \frac{1}{7}$		
14	$146 + 641 : (23 + 2 - 25)$		
15	Ordne der Größe nach! $0,6; \frac{1}{2}; \frac{2}{5}; \frac{1}{7}$	$> \quad > \quad >$	
16	$(2x + 3)^2 =$		
17	30% von 50 ist gleich 50% von 30	<input type="checkbox"/> Wahr <input type="checkbox"/> Falsch	
18	$246 : -10$		
19	Wie berechnet sich die Wahrscheinlichkeit, dass das Ergebnis (A;A) oder (B;A) eintritt? 	$P =$	
20	Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass Ergebnis (A;A) und (B;A) eintreten? (Abb. in Aufgabe 19)	$P =$	