


	Rechnung / Frage	Antwort	✓
21	$12 - 11 + 10 \cdot 9 - 8 + 7$		
22	Welchen Anstieg hat die Funktion $f(x) = 3x - 4$?		
23	$25^{0,5}$		
24	Ein Händler setzt den Preis einer Jacke um 20% herunter. Jetzt kostet sie 160€. Wie viel hat sie vorher gekostet?		
25	Eine lineare Funktion hat graphisch die Form eines Strahls.	() ja () nein	
26	Nach Pythagoras ist Katheten-Quadrat + Katheten-Quadrat = ...?		
27	$15 \cdot 4 = x + 2y$	$x = \dots\dots$ $y = \dots\dots$	
28	$37 + 73 - 100$		
29	Löse nach x auf: $17x - 23 = 5y + 7$	$x =$	
30	Die Wahrscheinlichkeit zweimal nacheinander eine 6 zu würfeln ist...?		

Nachname:	Vorname:	Schule:
Klasse:	Klassenstufe: 10	Punkte:

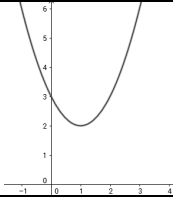
3.1415926535897932384626433832795028841
971 6939937
510 58209
7494 4592
3078 164
0628 620
899862803482534211706798214808651328
230664709384460955058223172535940812848
111 745028
410 2701
938 521
105 55
9644 62
29489549303819644288109756659334461

RUN FOR NUMBERS



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

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
1	187 - 39		
2	50 · 49		
3	770 : 11		
4	Das Doppelte von 35 multipliziert mit 3 ist:		
5	128346 · (27 - (13 · 2))		
6	Vervollständige:	37 · $\frac{\quad}{\quad}$ = 373737	
7	10 verhält sich zu 200 wie 2 zu ... ?		
8	7654321 - 6543210		
9	119 ist durch 7 teilbar!	() wahr () falsch	
10	7328 + 6437		

	Rechnung / Frage	Antwort	✓
11	Vereinfache: $\sqrt{36} \cdot \frac{\sqrt{x^2+2x+1}}{x+1}$		
12	Streiche alle nicht rationalen Zahlen!	5 $\frac{2}{3}$ $\sqrt{9}$ -5,5 ² $\sqrt{2}$	
13	29 ²		
14	Gib die Funktions- gleichung an: 	f(x) = (x) ²	
15	200 vermindert um 12%		
16	Berechne x! $x^2 - 5 = 31$		
17	Sortiere die Brüche der Größe nach: $\frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{3}{5}$	< <	
18	150 · 0,2 - 2 · 15 + 20 · 1,5		
19	Berechne die Zehner-Stelle: 12534 · 628		
20	Der Run For Numbers hat 30 Aufgaben. Bei dieser Aufgabe sind wie viele Aufgaben vorbei?		