

# 10. Januar

Am 10. Januar 1947 wird Peer Steinbrück geboren, ehemaliger Bundesfinanzminister. Er war von 2005 bis 2009 im Amt und hatte die Verantwortung für die Ein- und Ausgaben der Bundesrepublik.

Als Bundesfinanzminister muss man gut rechnen können, das ist ja klar. Aber auch in der Schule ist das Fach Mathematik sehr wichtig.

Verbinde die Aufgaben mit dem richtigen Ergebnis!

- |  |    |
|--|----|
| a) $1 + 2 \cdot 3 + 4 \cdot 5 - 6 =$     | 9  |
| b) $5 - 1 + 3 \cdot 6 : 2 + 4 =$         | 24 |
| c) $6 \cdot 5 - 4 : 2 - 1 + 3 =$         | 18 |
| d) $5 \cdot 4 - 3 \cdot 1 + 2 : 2 =$     | 5  |
| e) $6 \cdot 3 - 5 \cdot 2 + 4 \cdot 4 =$ | 16 |
| f) $6 \cdot 4 : 2 - 5 + 3 \cdot 3 =$     | 17 |
| g) $6 : 3 + 5 \cdot 2 - 4 + 1 =$         | 6  |
| h) $4 \cdot 6 - 3 \cdot 3 + 5 \cdot 2 =$ | 30 |
| j) $6 \cdot 1 : 2 + 2 \cdot 4 - 5 =$     | 25 |
| i) $5 \cdot 3 - 2 \cdot 6 + 4 - 2 =$     | 21 |

Wenn du hier richtig rechnen willst, musst du eine Rechenregel beherrschen. Welche?

\_\_\_\_\_ vor \_\_\_\_\_

Punktrechnung vor Strichrechnung  
(d) = 21, (b) = 17, (c) = 30, (d) = 18, (e) = 24, (f) = 16, (g) = 9, (h) = 25, (j) = 6, (i) = 5

# 10. Januar

Ein Finanzminister hat mit sehr großen Beträgen zu tun. Aber wir üben mit kleinen Zahlen. Für die Millionen und Milliarden muss man dann nur noch die entsprechende Anzahl Nullen anfügen.

Ordne folgende Angaben der Größe nach! Beginne immer mit **der kleinsten Zahl!**

123 m	321 m	213 m	132 m	312 m	231 m
<	<	<	<	<	

256 €	2,56 €	25 € 60 ct	25,06 €	2 € 65 ct	2,50 €
<	<	<	<	<	

20 Min	1 h 10 Min	90 Min	$\frac{1}{2}$ Stunde	$\frac{1}{4}$ Stunde	40 Min
<	<	<	<	<	

841 g	184 g	814 g	418 g	148 g	481 g
<	<	<	<	<	

434 m	4 km 34 m	3 km 4 m	34 km 4 m	344 m	3 km 44 m
<	<	<	<	<	

248 g	2 kg 84 g	824 g	4 kg 82 g	428 g	2 kg 48 g
<	<	<	<	<	

62 sec	1 min 6 sec	6 min 1 sec	$\frac{1}{2}$ min	16 sec	$\frac{1}{4}$ min
<	<	<	<	<	

123 m < 132 m < 213 m < 231 m < 312 m < 321 m  
 2,50 € < 2,56 € < 2 € 65 ct < 25,06 € < 25 € 60 ct < 256 €  
 $\frac{1}{4}$  Stunde < 20 Min <  $\frac{1}{2}$  Stunde < 40 Min < 1 h 10 Min < 90 Min  
 148 g < 184 g < 418 g < 481 g < 814 g < 841 g  
 344 m < 434 m < 3 km 4 m < 3 km 44 m < 4 km 34 m < 34 km 4 m  
 248 g < 428 g < 824 g < 2 kg 48 g < 2 kg 84 g < 4 kg 82 g  
 $\frac{1}{4}$  min < 16 sec <  $\frac{1}{2}$  min < 62 sec < 1 min 6 sec < 6 min 1 sec