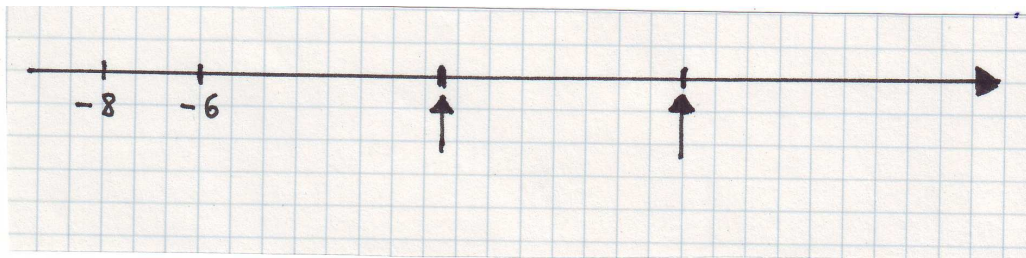


1. SCHULAUFGABE aus der MATHEMATIK

Gruppe A

- Schreibe folgende Zahlen in Worten.
 - 500000090000803
 - 2000700000602009
- Schreibe folgende Zahlen mit Ziffern.
 - achtzig Billionen zweiundfünfzig Millionen fünfhundertfünfzigtausendneunhundertneun
 - sechs Billiarden dreiundvierzig Milliarden sieben
 - die kleinste achtstellige Zahl, die unter anderem alle Ziffern von 1 bis 5 enthält
- Schreibe die richtigen Zahlen an die beiden Pfeile an der Zahlengeraden.
 - Markiere die beiden Zahlen 1 und 8 an der Zahlengeraden.



- Berechne:
 - $(7358 - 2549) - \{4077 - [1962 - (288 + 546)]\}$
 - $[-37 - (-29)] - [28 - (31 - 85)]$
- Subtrahiere die Differenz der Zahlen 279 und 876 von der Summe der Zahlen 771 und 548.
- Welche ganzen Zahlen dürfen an Stelle von x stehen?
 - $|x - 3| = 9$
 - $|x + 5| = 14$Welche natürlichen Zahlen dürfen an Stelle von x stehen?
 - $|8 - x| > 12$

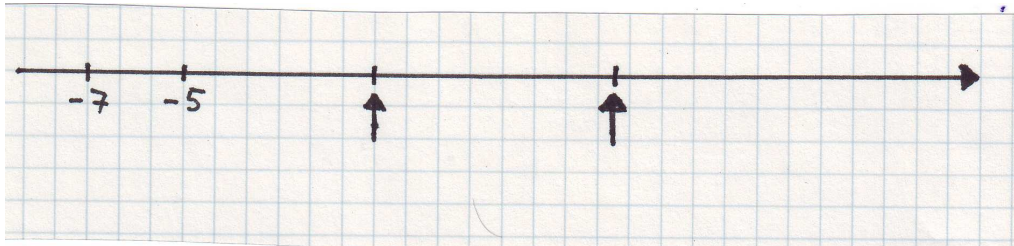
1. SCHULAUFGABE aus der MATHEMATIK

Gruppe B

1. Schreibe folgende Zahlen in Worten.
 - a) 800000007003008
 - b) 40000600000500209

2. Schreibe folgende Zahlen mit Ziffern.
 - a) acht Billionen fünfundvierzig Milliarden neunundneunzigtausenddreihundertdreißig
 - b) sechzig Billionen vierhundsiebzig Millionen zwei
 - c) die kleinste neunstellige Zahl, die unter anderem alle Ziffern von 1 bis 6 enthält

3.
 - a) Schreibe die richtigen Zahlen an die beiden Pfeile an der Zahlengeraden.
 - b) Markiere die beiden Zahlen 2 und 7 an der Zahlengeraden.



4. Berechne:
 - a) $(8157 - 3348) - \{3488 - [1375 - (287 + 549)]\}$
 - b) $[-27 - (-39)] - [37 - (21 - 66)]$

5. Subtrahiere die Differenz der Zahlen 359 und 867 von der Summe der Zahlen 671 und 584.

6. Welche ganzen Zahlen dürfen an Stelle von x stehen?
 - a) $|x - 4| = 7$
 - b) $|x + 3| = 17$

Welche natürlichen Zahlen dürfen an Stelle von x stehen?

 - c) $|7 - x| > 10$