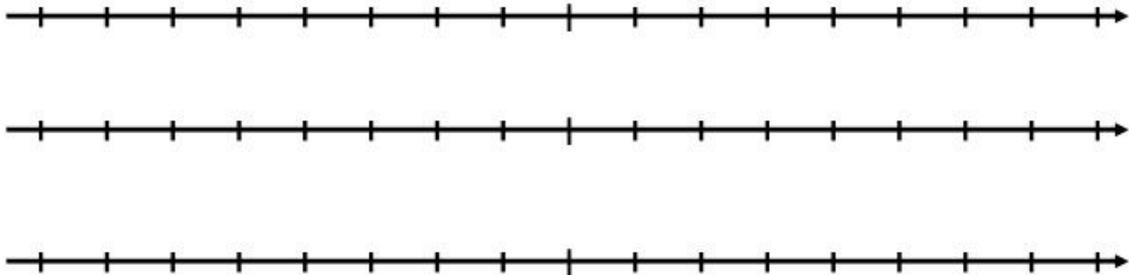


Name:

Rationale Zahlen am Zahlenstrahl 2

- ① Löse die Aufgabe LB S. 12/7
Nutze die vorbereiteten Zahlengeraden.



- ② LB S. 12/9
- a) Die Zahlen und haben den Betrag 6.
 - b) Die Zahlen und haben den Betrag 20.
 - c) Die Zahlen und haben den Betrag 3.
 - d) Die Zahlen und haben den Betrag 0,4.

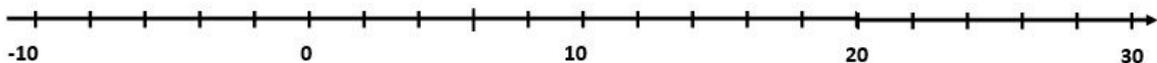
Der Abstand einer Zahl zur Null heißt Betrag der Zahl. Der Betrag ist immer nichtnegativ (größer oder gleich 0).

- ③ LB S. 12/10

- a) A
- b) B C
- c) D E F G

- ④ LB S. 12/11

- a) Zwischen +5 und +25 liegt in der Mitte.
- b) Zwischen -2 und -12 liegt in der Mitte.
- c) Zwischen +8 und -10 liegt in der Mitte.
- d) Zwischen +12 und -9 liegt in der Mitte.
- e) Zwischen -1,2 und -2,0 liegt in der Mitte.
- f) Zwischen $-\frac{3}{2}$ und $-\frac{1}{2}$ liegt in der Mitte.



Nutze die Zahlengerade um dir die Lage der Zahlen zu verdeutlichen.

Mathematik