

Kopfrechnen

- | | | | | | |
|----|--------------|------|-----|---------------|------|
| 1. | $0,2 * 0,1$ | 0,02 | 6. | $40 : 0,02$ | 2000 |
| 2. | $140 * 0,5$ | 70 | 7. | $0,33 : 1,1$ | 0,3 |
| 3. | $12,5 * 0,8$ | 10 | 8. | $0,24 : 0,12$ | 2 |
| 4. | $400 * 0,05$ | 20 | 9. | $280 : 1400$ | 0,2 |
| 5. | $1,5 * 1,5$ | 2,25 | 10. | $32,4 : 1,8$ | 18 |

AB

1. Gib die Gegenzahl an!

- a.) $-5 \rightarrow +5$
 b.) $+7 \rightarrow -7$
 c.) $-2,5 \rightarrow +2,5$
 d.) $+1/2 \rightarrow -1/2$

2. Gib den Betrag an!

- a.) $|-3| = 3$
 b.) $|+6| = 6$
 c.) $|0| = 0$
 d.) $|-0,02| = 0,02$

3. Setze das richtige Zeichen <, > oder =!

- a.) $+3 > -5$
 b.) $-1 < 0$
 c.) $|-8| = |+8|$
 d.) $-2,2 < -1/2$

4. Berechne!

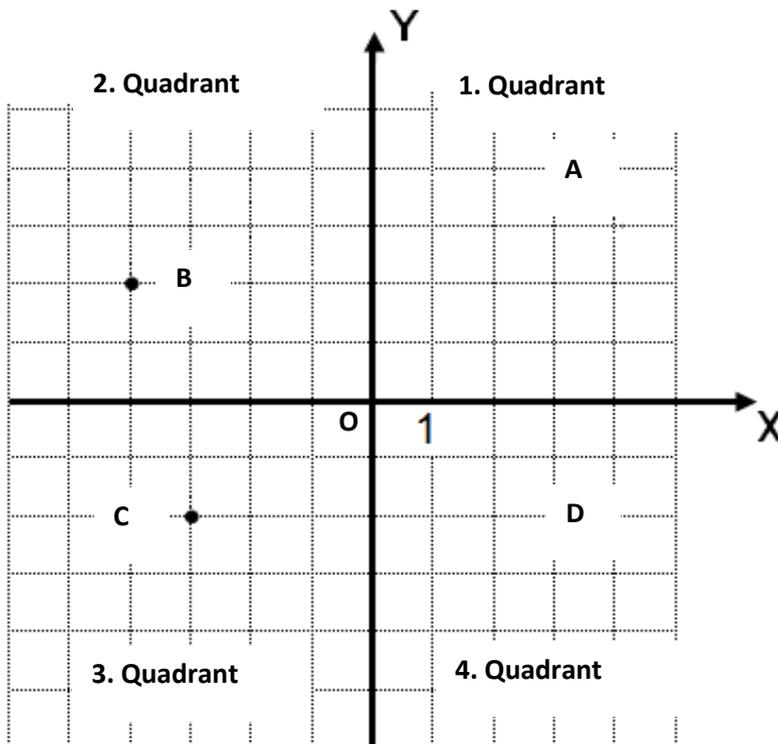
- a.) $|m| = -4$ m = n.l.
 b.) $|m| = 500$ m = +/- 500

5. Beantworte folgende Fragen!

- a.) Wie heißt die größte negative dreistellige ganze Zahl? -100
 b.) Wie heißt zu $-2,5$ die nächstgrößere ganze Zahl? -2
 c.) Wie heißt zu $-1,6$ die nächstkleinere ganze Zahl? -2

6. Koordinatensystem und rationale Zahlen

Gib die Koordinaten der Punkte an!



Koordinaten der Punkte

Koordinatenursprung O $\rightarrow (0/0)$

A (3 ; 4)

B (-4 ; 2)

C (-3 ; -2)

D (4 ; -2)