



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 5: Positive und negative Zahlen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Aufgabe 4

*Berechne.
Was fällt dir auf?*

a)

$0^\circ \rightarrow +8^\circ \rightarrow \square$

$0^\circ \rightarrow -13^\circ \rightarrow \square$

$4^\circ \rightarrow -4^\circ \rightarrow \square$

$6^\circ \rightarrow +6^\circ \rightarrow \square$

b)

$-2^\circ \rightarrow +5^\circ \rightarrow \square$

$-20^\circ \rightarrow -3^\circ \rightarrow \square$

$30^\circ \rightarrow +2^\circ \rightarrow \square$

$32^\circ \rightarrow -3^\circ \rightarrow \square$

c)

$-2^\circ \rightarrow +4^\circ \rightarrow \square$

$40^\circ \rightarrow -45^\circ \rightarrow \square$

$-10^\circ \rightarrow +2^\circ \rightarrow \square$

$0^\circ \rightarrow -1^\circ \rightarrow \square$

d)

$12^\circ \rightarrow -8^\circ \rightarrow \square$

$2^\circ \rightarrow -2^\circ \rightarrow \square$

$-3^\circ \rightarrow -2^\circ \rightarrow \square$

$2^\circ \rightarrow -2^\circ \rightarrow \square$

Aufgabe 5

Berechne den fehlenden Wert.

a)

$0^\circ \rightarrow \square \rightarrow +8^\circ$

$3^\circ \rightarrow +8^\circ \rightarrow ?$

$15^\circ \rightarrow \square \rightarrow -2^\circ$

$10^\circ \rightarrow -2^\circ \rightarrow \square$

$\square \rightarrow -2^\circ \rightarrow 12^\circ$

b)

$-2^\circ \rightarrow -2^\circ \rightarrow \square$

$1^\circ \rightarrow \square \rightarrow -2^\circ$

$30^\circ \rightarrow -13^\circ \rightarrow \square$

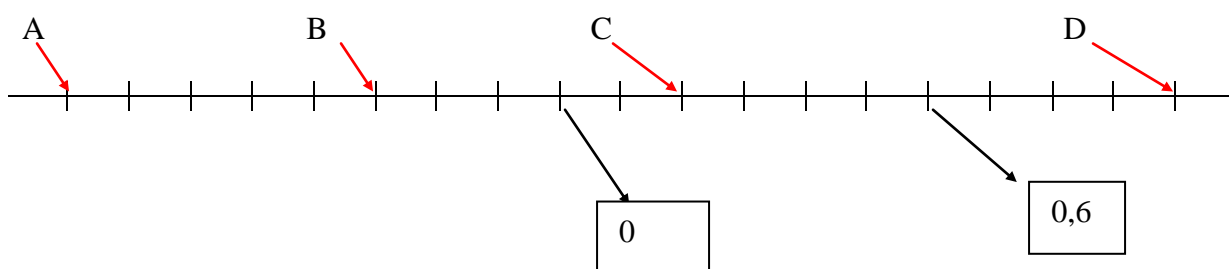
$\square \rightarrow -12^\circ \rightarrow 15^\circ$

$22^\circ \rightarrow \square \rightarrow 14^\circ$

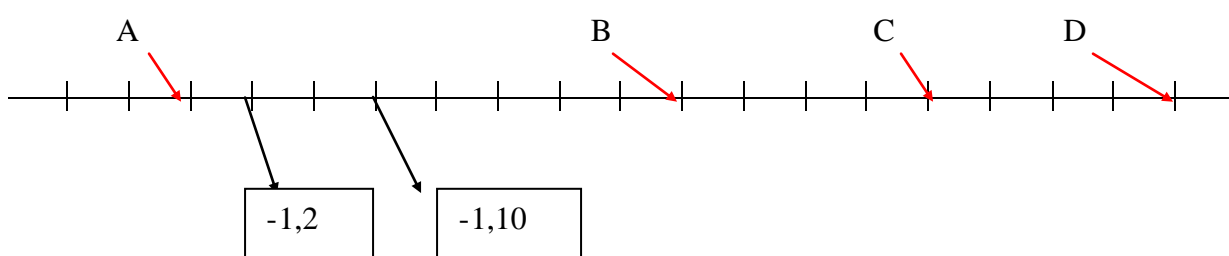
Aufgabe 6

Worauf zeigen die Pfeile?

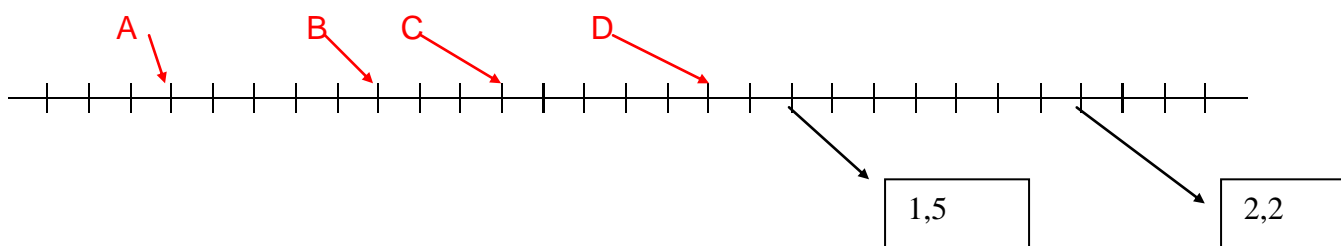
a)



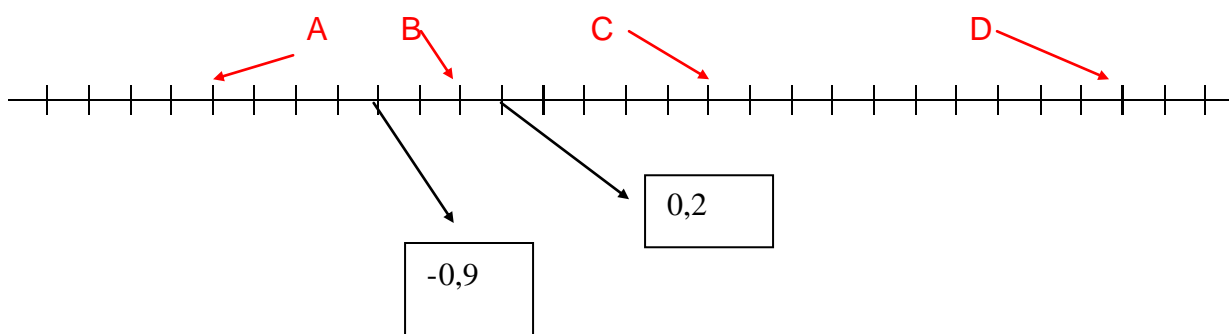
b)



c)



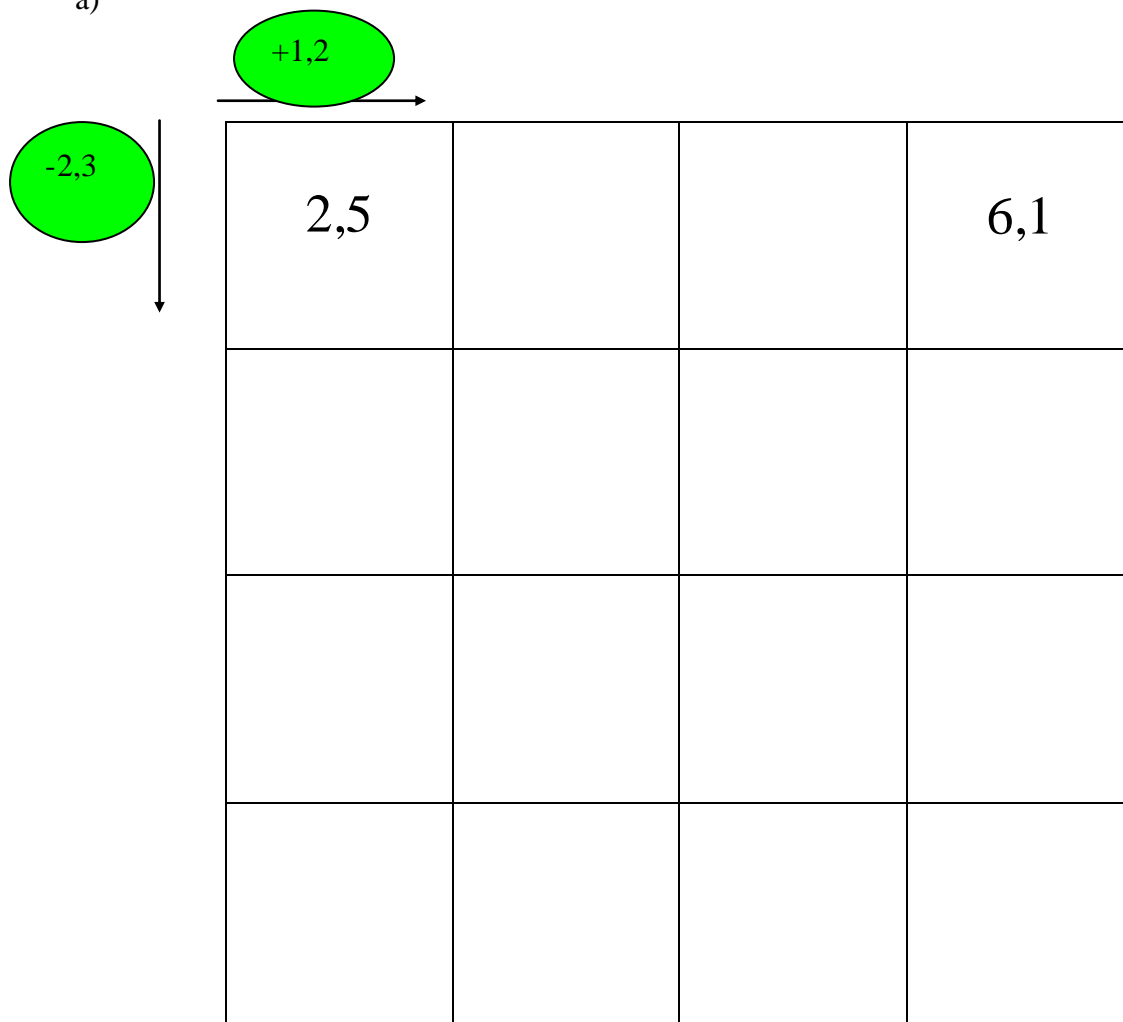
d)



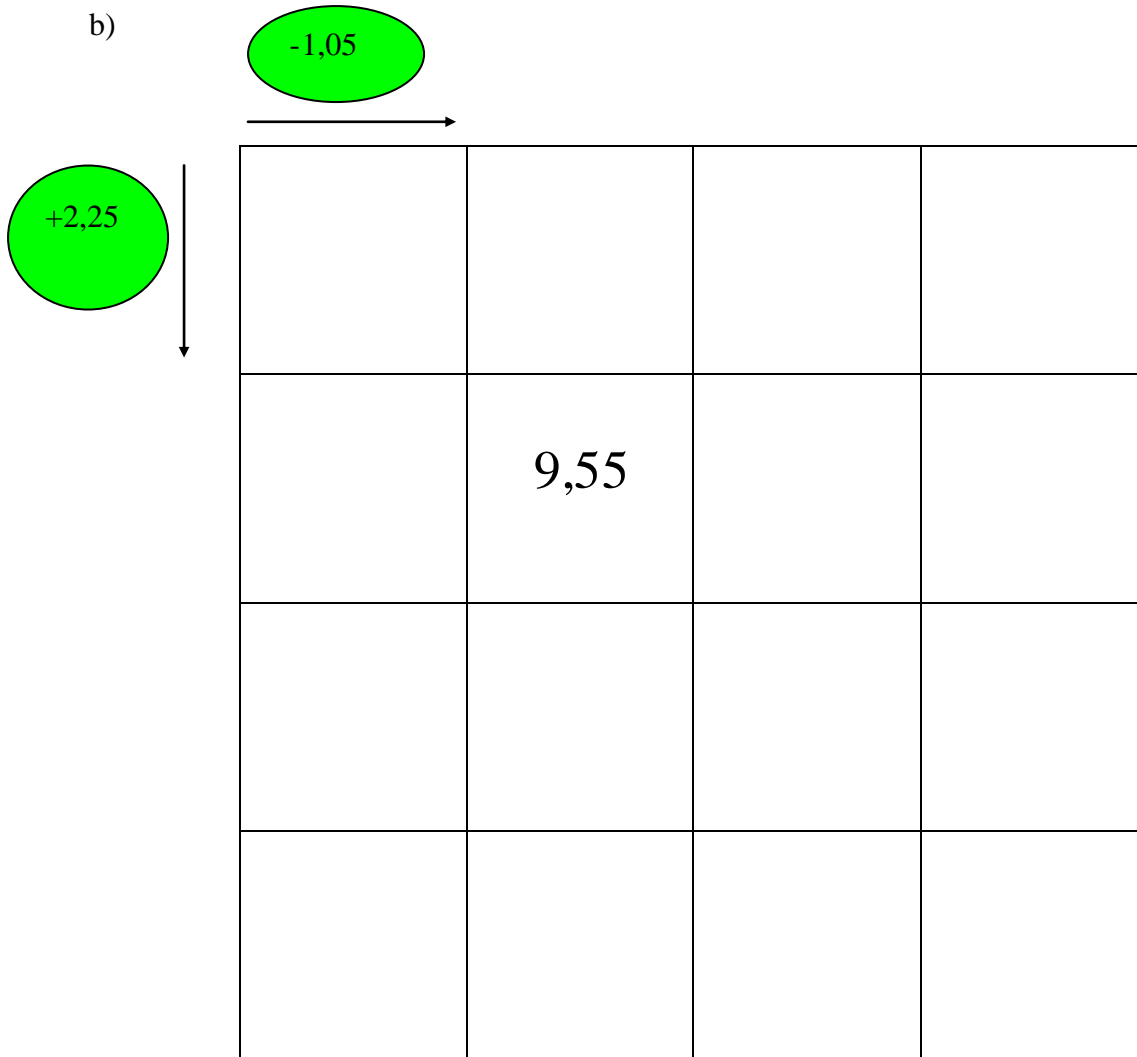
Aufgabe 7

Zeichne die Tabelle ins Heft und ergänze sie.

a)



b)



Aufgabe 8

*Berechne den Unterschied der Beträge
Notiere, ob Geld eingezahlt oder abgebucht wurde.*

Alter Kontostand	a) 150 €	b) -100 €	c) -80 €	d) 30 €	e) 50 €
Neuer Kontostand	80 €	-230 €	10 €	-60 €	-50 €

Aufgabe 9

Ordne die Temperaturangaben. Beginne mit der niedrigsten.

Normale Körpertemperatur	37°
Sauna	90°
Gefrierpunkt von Wasser	0°
Badewasser	42°
Flüssige Luft	-213°
Eiswürfel	-8°

Aufgabe 10

Michael hat in den Ferien gejobbt. Dadurch hat er 520 € verdient. Er möchte sich einen neuen PC kaufen. Das Geld das er verdient hat deckt jedoch nur zwei Drittel des Preises.

Sein Vater macht ihm einen Vorschlag. Er leiht ihm das Geld und Michael kann seine Schulden durch Arbeiten im Haushalt und gute Noten abbezahlen.

Wie teuer ist der PC?

Wie viel Schulden muss Michael abarbeiten?

Aufgabe 11

Ordne die Temperaturen

a) -18°; +5°; +2°; -7°; 0°; -10°; +7°

b) +14°; -11°; -1°; +5°; -3°; -7°; +1°

Aufgabe 12

Erkläre, was das Vorzeichen „-“, das Wort „Minus“ oder das Wort „negativ“ hier für eine Bedeutung haben:

- a) In München herrschten im Winter bis zu -14°C .
- b) Die Energie Cottbus hat eine negative Tordifferenz.
- c) Die Stadt Astrachan am Kaspischen Meer liegt in einer Höhe von -23 m .
- d) Die Parkplätze des Einkaufszentrums liegen in der Etage -2 .
- e) Auf dem Kontoauszug steht ein Guthaben von -1500 € .
- f) Du bekommst in der Klassenarbeit eine „3 Minus“.
- g) Der Absatz der Fantasie AG ging $-1,5\%$ zurück.
- h) Beim ersten Tauchgang erreichten die Tauchschüler eine Tiefe von -20 m .

Aufgabe 13

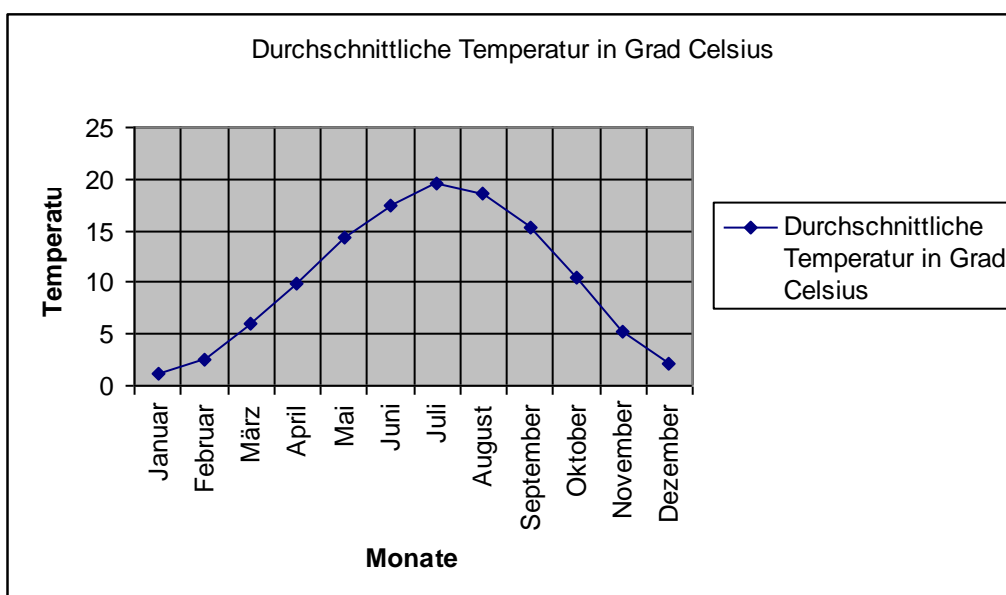
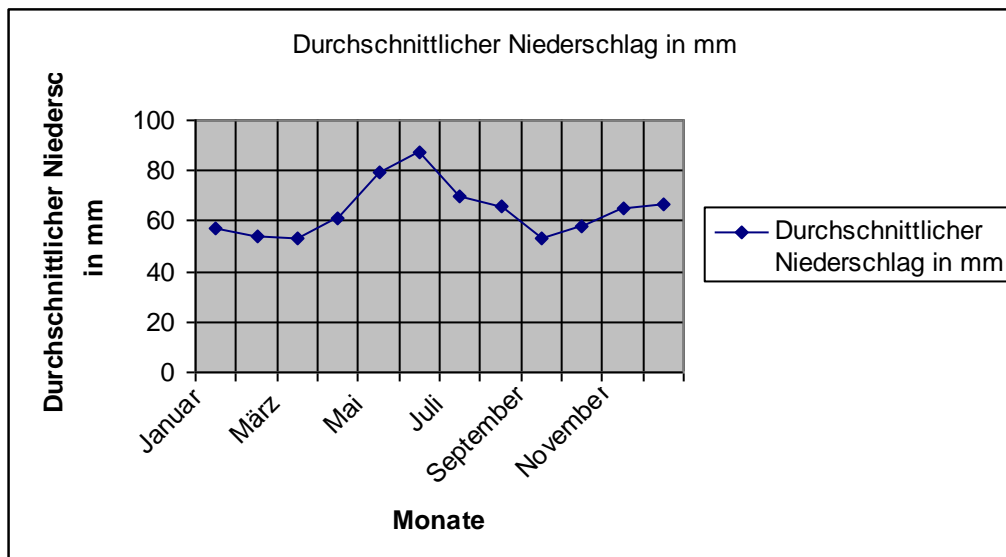
Berechne.

- | | |
|--------------|---------------|
| a) $-20-13$ | b) $-33-22$ |
| c) $-22-45$ | d) $-55-44$ |
| e) $-70-130$ | f) $-33-11$ |
| g) $-18-56$ | h) $-90-10$ |
| i) $-12-77$ | j) $-200-356$ |
| k) $-13-44$ | l) $-12-11$ |

Lösungen

Aufgabe 1

a)





SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 5: Positive und negative Zahlen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

