


Mathematik 7c

Liebe Schüler der 7c,
ich hoffe euch geht es allen gut und ihr seid auch fleißig!

Ich habe euch nochmals die Videos zusammengestellt, die ihr der Reihe nach ansehen sollt und dann die Aufgaben dementsprechend lösen. Entweder gebt ihr den Link bei youtube ein oder ihr scannt den QR-Code  mit einer App (QR-Code-Scanner).

Solltet ihr Probleme haben, könnt ihr mich jederzeit unter dieser Email-Adresse anschreiben: LehrerinLoeffler@arcor.de

<https://www.youtube.com/watch?v=ivu3CPYpfFc>



https://www.youtube.com/watch?v=YWfyCrFz_AY



<https://www.youtube.com/watch?v=NoVH4eT0UXA&t=6s>



<https://www.youtube.com/watch?v=vX8YDUCw2T8>



<https://www.youtube.com/watch?v=Q5I2fUuPiDU&t=10s>



<https://www.youtube.com/watch?v=9EfZfqxGJbs>



Wenn ihr die Aufgaben wie in den Videos angegeben gerechnet hast, verbesserst du deine Aufgaben.

Als nächstes bearbeitest du das AB S. 21

Die Hausaufgaben gebt ihr immer bei Frau Weiß ab.

Ich wünsche euch viel Erfolg und auch Spaß beim Üben!

Eure Frau Löffler

Grundaufgaben anschaulich darstellen und lösen

L

- 1 a) Auf den Kontoblättern findet man das jeweilige Datum, Einzahlungen, Auszahlungen und den Kontostand.
 b) Die Platzhalter geben jeweils den neuen Kontostand an.

Ⓐ

Kontoblatt			
Datum	Einzahlung	Auszahlung	Kontostand
01.02.	120,00	-----	252,00 H
07.02.	-----	105,00	147,00 H
11.02.	-----	71,00	76,00 H
15.02.	-----	499,00	423,00 S
22.02.	350,00	-----	73,00 S

Ⓑ

Kontoblatt			
Datum	Einzahlung	Auszahlung	Kontostand
09.04.	100,00	-----	100,00 H
11.04.	-----	145,00	45,00 S
16.04.	-----	50,00	95,00 S
17.04.	175,00	-----	80,00 H
24.04.	-----	75,00	5,00 H

c) Kontostand vor dem 01.02.: 132,00 H

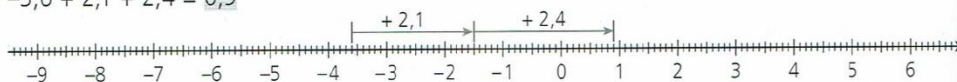
2

Kontoblatt			
Datum	Einzahlung	Auszahlung	Kontostand
04.03.	-----	42,60	115,60 S
14.03.	200,00	-----	84,40 H
18.03.	50,00	-----	134,40 H
21.03.	-----	76,35	58,05 H
28.03.	-----	120,00	61,95 S

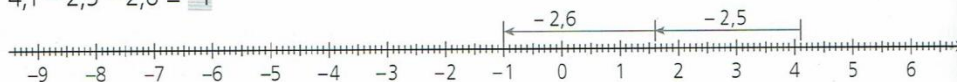
- 3 a) $-300 + 400 + 300 = 400$ b) $-350 + 340 + 280 = 270$
 c) $-160 + 170 + 135 = 145$ d) $1\ 000 - 1\ 200 - 2\ 300 = -2\ 500$
 e) $0 - 340 - 270 = -610$ f) $210 - 85 - 315 = -190$

- 4 a) $1\ 000 + 200 + 200 + 200 = 1\ 600$ oder $1\ 000 + 3 \cdot 200 = 1\ 600$
 b) $-350 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 = -100$ oder $-350 + 5 \cdot 50 = -100$
 c) $10 - 40 - 40 = -70$ oder $10 - 2 \cdot 40 = -70$
 d) $0 - 15 - 15 - 15 - 15 = -60$ oder $0 - 4 \cdot 15 = -60$
 e) $40 - 30 - 30 = -20$ oder $40 - 2 \cdot 30 = -20$
 f) $40 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 = -10$ oder $40 - 5 \cdot 10 = -10$

- 5 a) $-3,6 + 2,1 + 2,4 = 0,9$



- b) $4,1 - 2,5 - 2,6 = -1$



Grundaufgaben anschaulich darstellen und lösen

1 Bestimme die fehlenden Werte der Kontoblätter. Der Kontostand am Beginn einer Zeile entspricht dem am Ende der vorhergehenden.

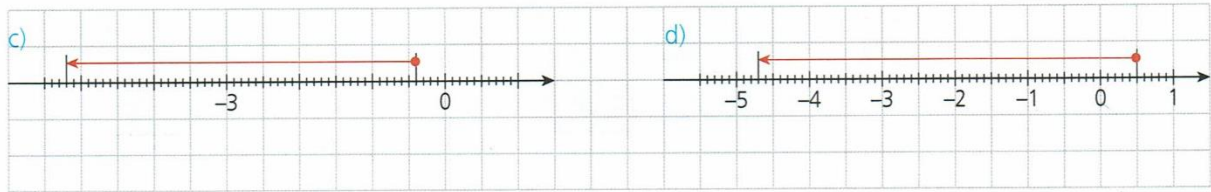
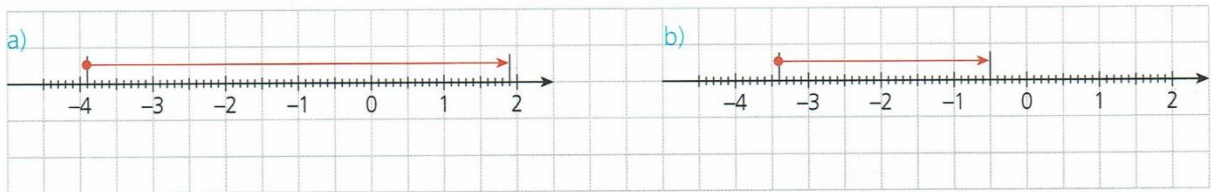
a)

alter Kontostand	Gutschrift (+) Lastschrift (-)	neuer Kontostand
175 H		100 H
100 H	- 245 €	
	- 150 €	
	+ 250 €	
	- 510 €	

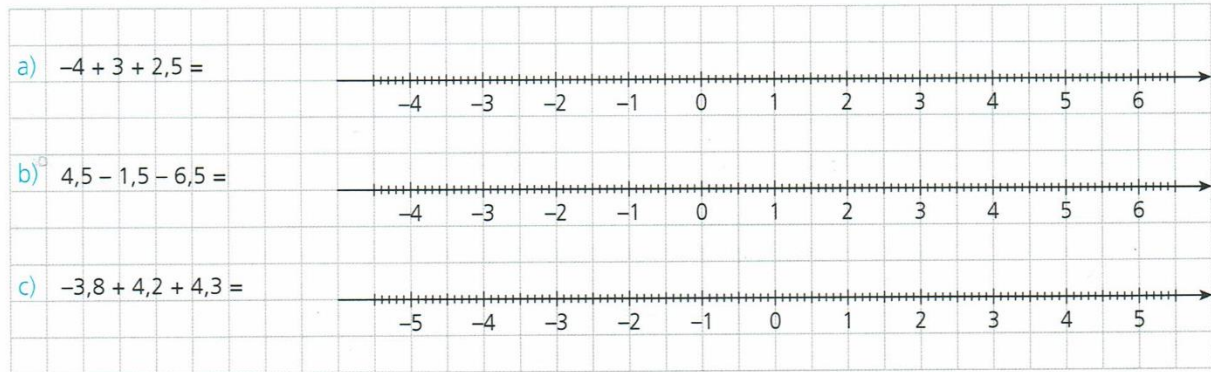
b)

alter Kontostand	Gutschrift (+) Lastschrift (-)	neuer Kontostand
56,25 H	- 60,50 €	
	+ 67,90 €	
	- 125,70 €	
	- 134,40 €	
	+ 250,90 €	

2 Notiere zu jedem Pfeilbild die Additions- oder Subtraktionsaufgabe.



3 Zeichne zur Rechnung das entsprechende Pfeilbild. Trage das Ergebnis ein.



4 Vervollständige die Pfeilbilder.

