

Thema: Addieren und Subtrahieren ganzer Zahlen	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:



1. Bringe die Rechnung in die Kurzform und berechne anschließend.

- a) $(-4)+(-9)=$ _____ $=$ _____ b) $(-2)+(-8)=$ _____ $=$ _____
 c) $(-12)-(+4)=$ _____ $=$ _____ d) $(-12)+(-4)=$ _____ $=$ _____
 e) $(-8)-(+9)=$ _____ $=$ _____ f) $(+1)+(+12)=$ _____ $=$ _____
 g) $(-34)+(-66)=$ _____ $=$ _____ h) $(-16)+(-17)=$ _____ $=$ _____



2. Bringe die Rechnung in die Kurzform und berechne anschließend.

- a) $(-128)+(-315)=$ _____ $=$ _____ b) $(-712)+(-804)=$ _____ $=$ _____
 c) $(-133)-(+114)=$ _____ $=$ _____ d) $(-198)+(-164)=$ _____ $=$ _____
 e) $(-138)-(+179)=$ _____ $=$ _____ f) $(+135)+(+192)=$ _____ $=$ _____
 g) $(-394)+(-696)=$ _____ $=$ _____ h) $(-609)-(-536)=$ _____ $=$ _____



3. In der Abbildung siehst du den Kontoauszug von Herrn Martinek. Bestimme seinen neuen Kontostand.

Alter Kontostand: + 1 834€		
	Lastschrift	Gutschrift
Miete	-1 230.-	
Auto	- 110.-	
Telefon	-25	
Gehalt		+ 1340.-
Möbelkauf	-1 190.-	



4. Ziehe von der Summe der Zahlen -9 und -34 die Differenz der Zahlen -78 und -59 ab.

Thema: Addieren und Subtrahieren ganzer Zahlen - Lösungen	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:



1. Bringe die Rechnung in die Kurzform und berechne anschließend.

a) $(-4)+(-9)=-4-9=-13$

b) $(-2)+(-8)=-2-8=-10$

c) $(-12)-(+4)=-12-4=-16$

d) $(-12)+(-4)=-12-4=-16$

e) $(-8)-(+9)=-8-9=-17$

f) $(+1)+(+12)=1+12=13$

g) $(-34)+(-66)=-34-66=-100$

h) $(-16)+(-17)=-16-17=-33$



2. Bringe die Rechnung in die Kurzform und berechne anschließend.

a) $(-128)+(-315)=-128-315=-443$

b) $(-712)+(-804)=-712-804=-1\ 516$

c) $(-133)-(+114)=-133-114=-247$

d) $(-198)+(-164)=-198-164=-362$

e) $(-138)-(+179)=-138-179=-317$

f) $(+135)+(+192)=135+192=327$

g) $(-394)+(-696)=-394-696=-1\ 090$

h) $(-609)-(-536)=-609+536=-73$



3. In der Abbildung siehst du den Kontoauszug von Herrn Martinek. Bestimme seinen neuen Kontostand.

Alter Kontostand: + 1 834€		
	Lastschrift	Gutschrift
Miete	-1 230.-	
Auto	- 110.-	
Telefon	-25	
Gehalt		+ 1340.-
Möbelkauf	-1 190.-	

$1\ 834 - 1\ 230 - 110 - 25 + 1\ 340 - 1\ 190 = +619$

neuer Kontostand 619 €



4. Ziehe von der Summe der Zahlen -9 und -34 die Differenz der Zahlen -78 und -59 ab.

$[(-9)+(-34)]-[-78-(-59)] = (-9-34)-(-78+59) = -43-(-19) = -43+19 = -24$