

Rationale Zahlen addieren

1 Schreibe jeweils eine Aufgabe und rechne aus.



a) _____ b) _____ c) _____

2 a) $+7 + -15 =$ _____ b) $(-2,5) + (-3,5) =$ _____ c) $(-\frac{4}{10}) + (-\frac{1}{10}) =$ _____

Rechne wie mit Guthaben und Schulden.

$-8 + -9 =$ _____

$(+7,2) + (-16,4) =$ _____

$(+\frac{4}{5}) + (-\frac{6}{5}) =$ _____

$-17 + +23 =$ _____

$(-13,1) + (+18,4) =$ _____

$(-\frac{1}{2}) + (+\frac{7}{10}) =$ _____

3 Addiere die Zahlen in den Zeilen und Spalten. Addiere anschließend die Ergebnisse in der letzten Zeile und in der letzten Spalte. Was fällt dir auf?

a)

(-51)	$(+12)$	$(+64)$	
$(+26)$	(-39)	$(+19)$	
(-42)	$(+47)$	(-74)	

b)

$(-4,5)$	$(+3,8)$	$(-0,6)$	
$(+8,1)$	$(-5,0)$	$(+6,2)$	
$(-10,4)$	$(+7,5)$	$(-0,1)$	

4 Schreibe ohne Klammer und berechne.

$(+11) + (-24) = 11 - 24 = -13$

a) $(+14) + (-19) =$ _____

b) $(-21) + (-16) =$ _____

$(-17) + (+17) =$ _____

$(-32) + (+13) =$ _____

5 a) $-48 - 36 =$ _____

b) $13 - 46 + 27 =$ _____

$67 - 91 =$ _____

$81 + 45 - 61 =$ _____

6 Vervollständige die Zauberquadrate.

a)

-8		
		-10
-4		

Summe: -6

b)

	$-1,7$	
$+0,1$	$+0,7$	

Summe: $-1,5$

c)

$+17$		
	-4	
$+3$		-25

Summe: _____