

Addition ganzer Zahlen

- 1.** a) $(+5) + (+3)$ b) $(+6) + (+8)$ c) $(+5) + (+4)$ d) $(+8) + (+2)$
e) $(+9) + (+4)$ f) $(+13) + (+11)$ g) $(+3) + (+15)$ h) $(+6) + (+21)$
- 2.** a) $(+9) + (-2)$ b) $(+20) + (-23)$ c) $(+12) + (-1)$ d) $(+7) + (-7)$
e) $(+33) + (-23)$ f) $(+15) + (-22)$ g) $(+6) + (-9)$ h) $(+9) + (-4)$
- 3.** a) $(-4) + (+3)$ b) $(-9) + (+7)$ c) $(-24) + (+28)$ d) $(-16) + (+18)$
e) $(-1) + (+2)$ f) $(-13) + (+11)$ g) $(-20) + (+20)$ h) $(-2) + (+5)$
- 4.** a) $(-3) + (-2)$ b) $(-5) + (-7)$ c) $(-10) + (-15)$ d) $(-20) + (-1)$
e) $(-2) + (-9)$ f) $(-7) + (-8)$ g) $(-14) + (-18)$ h) $(-33) + (-17)$
- 5.** a) $(-30) + (+40)$ b) $(+20) + (+80)$ c) $(-60) + (-30)$ d) $(-70) + (+30)$
e) $(+80) + (-10)$ f) $(-20) + (-50)$ g) $(+90) + (-70)$ h) $(+20) + (+50)$
- 6.** a) $(-63) + (+12)$ b) $(-55) + (-62)$ c) $(+84) + (+99)$
d) $(+77) + (-43)$ e) $(-76) + (+51)$ f) $(-13) + (-111)$
g) $(+31) + (+69)$ h) $(+112) + (-88)$ i) $(-55) + (-34)$
- 7.** a) $(+112) + (-344)$ b) $(+284) + (-177)$ c) $(-813) + (-139)$
d) $(+198) + (+288)$ e) $(-188) + (+212)$ f) $(-666) + (+196)$
g) $(-485) + (-166)$ h) $(+988) + (-199)$ i) $(-311) + (-212)$
- 8.** a) $(+23) + (+44) + (-12)$ b) $(-17) + (-12) + (-55)$ c) $(-50) + (+20) + (-4)$
d) $(+66) + (-16) + (+19)$ e) $(+72) + (-48) + (-12)$ f) $(+55) + (-22) + (-33)$
g) $(-36) + (-46) + (+64)$ h) $(+16) + (-17) + (-32)$ i) $(-99) + (+65) + (+33)$
- 9.** Ersetze in den folgenden Aussageformen den Platzhalter, so dass wahre Aussagen entstehen.
- a) $x + (-4) = (-5)$ b) $x + (+6) = (-12)$ c) $(-18) + x = (-45)$
d) $(-12) + x = (+45)$ e) $(-24) + (-33) = x$ f) $x + (+55) = (-128)$
g) $x = (-17) + (-99)$ h) $(-88) + x = (+12)$ i) $x = (+33) + (-1)$
k) $x + (-82) = (+44)$ l) $(-33) + x = (+33)$ m) $(-7) + (-88) = x$

10.

+	-2	+3	0	-5	+7
+8					
-4					
-12					
+9					
+8					

+	+12	-13	-4	+5	-22
+44					
-55					
-35					
-12					
+66					

11. Wahr oder falsch?

a) $(+8) + (-4) < (-3) + (+6)$

b) $(-14) + (-28) = (+16) + (-58)$

c) $(-18) + (-26) > (-56) + (15)$

d) $(+88) + (-77) > (-55) + (+65)$

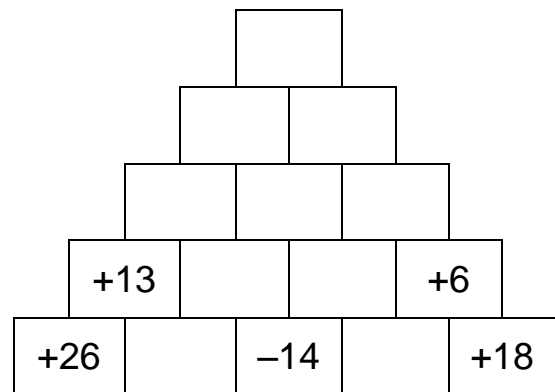
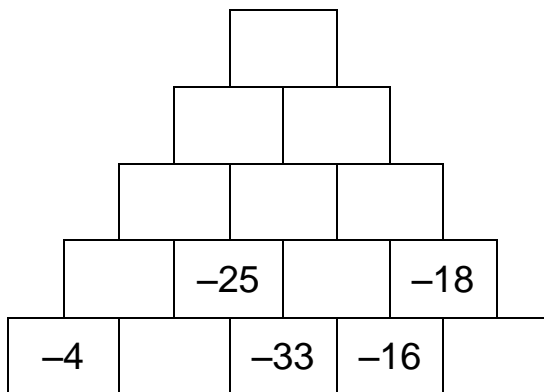
e) $(-44) + (-56) = (+110) + (+20)$

f) $(+33) + (-22) < (-45) + (+75)$

g) $(+22) + (-31) > (-5) + (-22)$

h) $(-7) + (-18) > (-44) + (+3)$

12. Additionsmauern



13.

