

Subtrahieren

1 Verwandle die Subtraktionsaufgabe in eine Additionsaufgabe und berechne.

a) $(+2) - (+6)$
 $= (+2) + (-6)$
 $= -(6 - 2) = -4$

b) $(-2) - (+6)$
 $= (-2) + (-6)$
 $= -(2 + 6) = -8$

c) $(+3) - (-5)$

d) $(-4) - (-8)$

e) $(+7) - (-2)$

f) $(-9) - (+4)$

2 Vereinfache die Schreibweise wie im TIPP auf Seite 21. Berechne dann.

a) $(+7) - (+3) = 7 - 3 = 4$ b) $(-9) - (-8) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 c) $(+5) - (-5) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $(+4) - (+7) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Ist das Ergebnis positiv oder negativ? Verbinde mit dem richtigen Rechenzeichen.

a) $(-9) - (-4)$ b) $(+3) - (-7)$
 c) $(-2) - (+8)$ d) $(+5) - (+1)$
 e) $(+8) - (-6)$ f) $(-4) - (-9)$
 g) $(+3) - (+7)$ h) $(-8) - (+5)$

+
-

4 Gib den neuen Kontostand an.

| | Kontostand alt in € | Auszahlung (-) oder Einzahlung (+) in € | Kontostand neu in € |
|----|---------------------|---|---------------------|
| a) | 76,00 | -32,00 | +44,00 |
| b) | 91,00 | +59,00 | |
| c) | 83,00 | +27,00 | |
| d) | -45,00 | -64,00 | |
| e) | 25,00 | -81,00 | |
| f) | -43,00 | +97,00 | |

5 Finde das Lösungswort.

a) $(+72) - (+45) = 72 - 45 = 27$
 b) $(-98) - (-61) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 c) $(-53) - (+76) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 d) $(+84) - (-32) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 e) $(+19) - (+65) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

116 | U
 84 | R
 27 | M
-37 | I
 -46 | S
 -129 | N

Lösungswort: M

Subtrahieren – Lösung

1

| | | |
|--|--|---|
| <p>a) $(+2) - (+6)$</p> <p>$= (+2) + (-6)$</p> <p>$= -(6 - 2) = -4$</p> | <p>b) $(-2) - (+6)$</p> <p>$= (-2) + (-6)$</p> <p>$= -(2 + 6) = -8$</p> | <p>c) $(+3) - (-5)$</p> <p>$= (+3) + (+5)$</p> <p>$= +(3 + 5) = +8$</p> |
| <p>d) $(-4) - (-8)$</p> <p>$= (-4) + (+8)$</p> <p>$= +(8 - 4) = +4$</p> | <p>e) $(+7) - (-2)$</p> <p>$= (+7) + (+2)$</p> <p>$= +(7 + 2) = +9$</p> | <p>f) $(-9) - (+4)$</p> <p>$= (-9) + (-4)$</p> <p>$= -(9 + 4) = -13$</p> |

2

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| a) $(+7) - (+3) = 7 - 3 = 4$ | b) $(-9) - (-8) = -9 + 8 = -1$ |
| c) $(+5) - (-5) = 5 + 5 = 10$ | d) $(+4) - (+7) = 4 - 7 = -3$ |

3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>a) $(-9) - (-4) = -5$</p> <p>c) $(-2) - (+8) = -10$</p> <p>e) $(+8) - (-6) = +14$</p> <p>g) $(+3) - (+7) = -4$</p> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">+</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">-</td></tr> </table> | + | - | <p>b) $(+3) - (-7) = +10$</p> <p>d) $(+5) - (+1) = +4$</p> <p>f) $(-4) - (-9) = +5$</p> <p>h) $(-8) - (+5) = -13$</p> |
| + | | | | |
| - | | | | |

4

| Kontostand alt in € | Auszahlung (-) oder Einzahlung (+) in € | Kontostand neu in € |
|------------------------|--|------------------------|
| a) 76,00 | - 32,00 | + 44,00 |
| b) 91,00 | + 59,00 | + 150,00 |
| c) 83,00 | + 27,00 | + 110,00 |
| d) -45,00 | - 64,00 | - 109,00 |
| e) 25,00 | - 81,00 | - 56,00 |
| f) -43,00 | + 97,00 | + 54,00 |

5

- | | |
|---------|--------|
| a) 27 | b) -37 |
| c) -129 | d) 116 |
| e) -46 | |

Lösungswort: **MINUS**