

Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen

Guthaben	hinzufügen
Schulden	wegnehmen

4 Kombinationen

1) Schulden hinzufügen

$$- 4,5 + (-3) = - 7,5$$

Zu $- 4,5$ kommen dazu $- 3$

(Beispiel: Zu 4,50 € Schulden kommen noch 3 € Schulden dazu)

2) Guthaben wegnehmen

$$6 - (+9) = - 3$$

(Beispiel: Von 6 € nimmt man 9€ Guthaben weg)

aus $+$ $(-)$ wird $-$
aus $-$ $(+)$ wird $-$

3) Schulden wegnehmen

$$7 - (-4) = + 11$$

(Beispiel: Ich nehme 4 € Schulden weg, so habe ich dann 4 € mehr)

4) Guthaben hinzufügen

$$18,6 + (+5,2) = + 23,8$$

(Beispiel: Zu 18,60 € kommen 5,20 € dazu)

aus + (+) wird +

aus - (-) wird +

Berechne die Aufgaben:

Vereinfache zuerst:

$$1) (+5) + (+3) = \quad 5 + 5 =$$

$$2) (+7) + (+13) =$$

$$3) (+18) + (-4) = \quad 18 - 4 =$$

$$4) (+28) + (-6) =$$

$$5) (+30) + (-12) =$$

$$6) (+16) - (+9) = \quad 16 - 9 =$$

$$7) (+25) - (+6) =$$

$$8) (+15) - (-11) = \quad 15 + 11 =$$

$$9) (+19) - (-9) =$$

$$10) (-1) + (+4) =$$

$$11) (-4) + (+5) =$$

$$12) (-10) + (+12) =$$

$$13) (-7) + (+12) =$$

$$14) (-6) + (+6) =$$

$$15) (-4) + (+3) =$$

$$16) (-9) + (+4) =$$

$$17) (-16) + (+6) =$$

$$18) (-13) + (+10) =$$

$$19) (-20) + (+14) =$$

$$20) (-2) + (-7) =$$

$$21) (-1) + (-3) =$$

$$22) (-12) - (-14) =$$