

Übung zum Addieren und Subtrahieren rationaler Zahlen

Löse die Aufgaben im Hefterheft!

Schreibe zuerst die Aufgabe auf.

Schreibe danach die vereinfachte Schreibweise auf.

Notiere zum Schluss das Ergebnis.

Beispiel:

$$(-3) + (-5) = -3 - 5 = -8$$

① Berechne!

$$1) (-20) - (+11) = \square$$

$$11) (-19) - (+13) = \square$$

$$21) (+16) - (-1) = \square$$

$$2) (+9) + (-8) = \square$$

$$12) (-13) + (-12) = \square$$

$$22) (-12) - (-11) = \square$$

$$3) (+11) + (+14) = \square$$

$$13) (+6) - (+5) = \square$$

$$23) (+15) - (-3) = \square$$

$$4) (-8) + (-9) = \square$$

$$14) (+16) - (-9) = \square$$

$$24) (+4) + (-17) = \square$$

$$5) (+6) + (+14) = \square$$

$$15) (+5) - (-2) = \square$$

$$25) (-15) + (+8) = \square$$

$$6) (+12) - (-13) = \square$$

$$16) (-5) - (-7) = \square$$

$$26) (-8) - (-12) = \square$$

$$7) (+2) + (+9) = \square$$

$$17) (-7) - (-15) = \square$$

$$27) (-6) - (-15) = \square$$

$$8) (+20) - (-15) = \square$$

$$18) (+20) - (-18) = \square$$

$$28) (-5) - (+5) = \square$$

$$9) (-15) - (-12) = \square$$

$$19) (+13) + (-10) = \square$$

$$29) (-2) - (+9) = \square$$

$$10) (+8) + (-16) = \square$$

$$20) (+14) + (-8) = \square$$

$$30) (+9) - (+10) = \square$$

② Berechne!

$$1) (+6) + (+51) = \square$$

$$9) (-45) + (+61) = \square$$

$$17) (-190) - (+144) = \square$$

$$2) (+61) - (+93) = \square$$

$$10) (-139) + (+4) = \square$$

$$18) (+52) - (-51) = \square$$

$$3) (-176) - (-19) = \square$$

$$11) (+56) + (-197) = \square$$

$$19) (+114) - (+196) = \square$$

$$4) (-7) + (-22) = \square$$

$$12) (-63) + (+113) = \square$$

$$20) (+91) + (+55) = \square$$

$$5) (+149) - (+137) = \square$$

$$13) (-8) + (-73) = \square$$

$$21) (+125) + (-130) = \square$$

$$6) (-76) + (+129) = \square$$

$$14) (+71) - (+34) = \square$$

$$22) (-6) + (-143) = \square$$

$$7) (-100) + (+178) = \square$$

$$15) (+27) - (+189) = \square$$

$$23) (+96) - (-175) = \square$$

$$8) (+174) - (+132) = \square$$

$$16) (+73) - (-119) = \square$$

$$24) (+148) - (-155) = \square$$

③ Berechne!

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) $(+14.9) - (+5) =$ | 11) $(+5.8) - (-16) =$ | 21) $(-1.8) - (-4) =$ |
| 2) $(+17.9) + (+5) =$ | 12) $(-6.6) + (-14) =$ | 22) $(+10.2) - (+17) =$ |
| 3) $(-19.1) - (-4) =$ | 13) $(-13.2) - (-12) =$ | 23) $(+13.5) + (+9) =$ |
| 4) $(+1.1) - (+3) =$ | 14) $(+10.7) - (-7) =$ | 24) $(+5.9) - (+4) =$ |
| 5) $(+12.6) - (+13) =$ | 15) $(+17.6) + (-3) =$ | 25) $(+13.6) + (-15) =$ |
| 6) $(+7.1) - (-17) =$ | 16) $(-4.2) - (+10) =$ | 26) $(+4.7) - (-17) =$ |
| 7) $(+7.2) + (-11) =$ | 17) $(+13.8) - (+7) =$ | 27) $(+9.4) + (-14) =$ |
| 8) $(+17) - (-20) =$ | 18) $(+13.8) - (-2) =$ | 28) $(+7.5) + (-12) =$ |
| 9) $(-3.4) + (-5) =$ | 19) $(+14.7) - (+4) =$ | 29) $(+9.5) + (+11) =$ |
| 10) $(-16.5) - (-14) =$ | 20) $(-16.9) + (+11) =$ | 30) $(+14.4) + (+2) =$ |

④ Berechne!

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) $(+8.8) - (-15.7) =$ | 11) $(+11) + (-15.6) =$ |
| 2) $(-16.2) - (+18.4) =$ | 12) $(-1.9) - (+4.6) =$ |
| 3) $(+9.9) + (+17.7) =$ | 13) $(+12.4) + (+4.2) =$ |
| 4) $(-16.6) + (+10.9) =$ | 14) $(-6.2) - (-15.2) =$ |
| 5) $(+12.7) - (+2.8) =$ | 15) $(-15.2) + (+10.7) =$ |
| 6) $(+4.9) - (-4.4) =$ | 16) $(+15.7) - (+3.9) =$ |
| 7) $(+7.5) - (-18.1) =$ | 17) $(-10) - (-8.9) =$ |
| 8) $(-6.7) - (-12.9) =$ | 18) $(-18.7) + (+14.8) =$ |
| 9) $(-6.5) + (+1.5) =$ | 19) $(+5.3) + (-19.2) =$ |
| 10) $(-4.3) + (-13.5) =$ | 20) $(-16.3) + (-18.4) =$ |