

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

☺④ Berechne!

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