

① **Beispiele:**

Addition:

$$(+3) + (+5) = 3 + 5 =$$

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

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

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

Subtraktion:

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

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

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

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

② **Regeln**

- 1.) Wenn **vor** einer **Klammer kein Rechenzeichen** steht, wird sie
- 2.) Wenn **vor** einer **Klammer** noch ein **Rechenzeichen** steht, dann gilt:

$+$ ($+$ gleiche Zeichen werden $-$ ($-$	$+$ ($-$ verschiedene Zeichen werden $-$ ($+$
---	--
- 3.) Das Endergebnis bekommt das **Vorzeichen** der betragsmäßig Zahl.
- 4.) Bei Vorzeichen werden die Beträge
 Bei Vorzeichen werden die Beträge

③ **Rechne selbst! Schau oben in den Beispielen nach!**

Addition

$$(+7) + (+2) = \dots = \dots$$

$$(+7) + (-2) = \dots = \dots$$

$$(-7) + (+2) = \dots = \dots$$

$$(-7) + (-2) = \dots = \dots$$

Subtraktion

$$(+7) - (+2) = \dots = \dots$$

$$(+7) - (-2) = \dots = \dots$$

$$(-7) - (+2) = \dots = \dots$$

$$(-7) - (-2) = \dots = \dots$$

④ **Noch mal so einfach wie oben!**

$$(+3) + (+4) = \dots = \dots$$

$$(+3) + (-4) = \dots = \dots$$

$$(-3) + (+4) = \dots = \dots$$

$$(-3) + (-4) = \dots = \dots$$

$$(+3) - (+4) = \dots = \dots$$

$$(+3) - (-4) = \dots = \dots$$

$$(-3) - (+4) = \dots = \dots$$

$$(-3) - (-4) = \dots = \dots$$

⑤ **Aber nun durcheinander!**

$$(-2) - (+5) = \dots = \dots$$

$$(+4) + (-3) = \dots = \dots$$

$$(-5) - (-3) = \dots = \dots$$

$$(-6) + (+2) = \dots = \dots$$

$$(+3) - (-7) = \dots = \dots$$

$$(-8) + (-1) = \dots = \dots$$

$$(-3) - (+5) = \dots = \dots$$

$$(+2) + (+3) = \dots = \dots$$

$$(-7) - (-4) = \dots = \dots$$