

## Übungsblatt 1 : Rechenregeln – Terme – Gleichungen

Schreibe alle Berechnungsschritte auf und gib die wichtigsten zu beachtenden Rechenregeln an!

$$23 - 7 + 8 - 9 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$9 - 3 * 2 - 6 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$12 + (12 - 6) * 2 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$-3 + 9 * 2 - (-5) = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$7 + (-4) * 2 + 3 * (-2) = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$100 - (-20 - (-20)) - 8 * 2 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$-2 - (-2) - 2 * (-2) + (-2)^3 : 2 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

### Fasse unter Beachtung aller Rechenregeln zusammen

$$3a + 4a + 5 * a - 9 * a : 3 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$2v + 3f - 18 + 9 * 2 - 9 * f : 3 - 2 = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$8b - (9 - 4) * t + 20b : 4 - 20 : 4 + 2 * (t - 4) = \dots\dots\dots$$

.....  
.....

$$a + b + c + d + 2 * a - 3 * b + 4 * c - 5d = \dots\dots\dots$$

.....  
.....