Name: _____ Datum: _____

Test: **Umformen von Termen und Gleichungen**

Ergebnis:

1) Fasse Zusammen:

$x + y + x - y - x - y =$

$m+ m + + m + m + m + m + m =$

$m + n + n + m + m =$

$a + a + b + a + b - b =$

$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 =$

$x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x =$

$xy + xy + ab + xy + ab =$

$g - h - g + h + h =$

$a^2 + a^2 + a^2 + a^2 =$

2) Forme um und löse (mit Rechenweg!!)

$x + 4 = 11$

$3 \cdot x = 27$

$5 \cdot x + 1 = 16$

$2 \cdot x + 3 = x + 5$

$3 \cdot x + 2 = 11$

$5 \cdot x = x + 16$

3) $(-\frac{2}{5}):(-\frac{3}{4})=$

$(-\frac{4}{5})+(-\frac{3}{2})=$