

# HÜ

Name: \_\_\_\_\_

Note	1	2	3	4	5	6	∅	Punkte	Eigene Note	Datum: _____
Anzahl								/		Klasse: _____

## 1. Löse die Gleichungen durch Umformen

a)  $8x - 4 = 12$  | + 4  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ | : 8  
x = \_\_\_\_\_

b)  $5x + 1 = 16$  | - 1  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

c)  $7x - 39 = 10$  |  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

d)  $3x + 3 = -6$  |  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

# HÜ

Name: \_\_\_\_\_

Note	1	2	3	4	5	6	∅	Punkte	Eigene Note	Datum: _____
Anzahl								/		Klasse: _____

## 1. Löse die Gleichungen durch Umformen

a)  $4x - 3 = 13$  | + 3  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ | : 4  
x = \_\_\_\_\_

b)  $3x + 2 = 17$  | - 2  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

c)  $8x - 46 = 10$  |  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

d)  $4x + 4 = -8$  |  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ |  
x = \_\_\_\_\_

## 2. Rechne aus!

$$4^2 = \text{[ ]} = \text{[ ]}$$

$$3^3 = \text{[ ]} = \text{[ ]}$$

## 3. Multipliziere und Kürze, wenn möglich!

$$7 \cdot \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{3} \cdot 8 =$$

$$4 \cdot \frac{3}{2} =$$

$$\frac{5}{4} \cdot 4 =$$

$$2 \cdot \frac{5}{6} \cdot 3 =$$

- Dieses Übungsblatt und die Lösungen findest du unter [www.hernadi.info](http://www.hernadi.info) im Bereich **Schule**

## 2. Rechne aus!

$$5^2 = \text{[ ]} = \text{[ ]}$$

$$4^3 = \text{[ ]} = \text{[ ]}$$

## 3. Multipliziere und Kürze, wenn möglich!

$$9 \cdot \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} \cdot 7 =$$

$$4 \cdot \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3}{4} \cdot 4 =$$

$$3 \cdot \frac{7}{6} \cdot 2 =$$

- Dieses Übungsblatt und die Lösungen findest du unter [www.hernadi.info](http://www.hernadi.info) im Bereich **Schule**