

Mini-Test

1. Vereinfache.

a) $x + x + x - x$

b) $2a + 7a - 5a$

c) $-25x - 12 + 15x + 25$

2. Berechne im Kopf.

a) $3a * 6$

b) $18b : 2$

c) $5a * 12$

3. Berechne den Wert des Terms für $x = 3$.

a) $3x + 8$

b) $4x - 2x$

c) $x - 3$

4. Löse die Gleichung.

a) $5x - 8 = 12$

b) $10x + 11 = 6x + 23$

5. Schreibe eine Gleichung auf und löse sie.

a) Das Fünffache einer Zahl vermindert um 40 ist genau so groß wie 15.

b) Vermehre das Dreifache einer Zahl um 10, so erhältst du 25.

Klasse:

Name:

Datum:

	hunt
Verbindung, Verknüpfung	
jagen	
	canoe
	cabin
	(to) colour
zelten gehen	
populär, beliebt (bei)	
Schlafpartys veranstalten	
	cook
paddeln, Kanu fahren	
	(to) go canoeing
(Auto-)Fahrt	

Schlaf

(to) hang out (with friends), hung,
hung