

Mathematik 5. Klasse		
Test		

- Bearbeite diesen Test alleine und ohne Hilfsmittel (Taschenrechner).
- Schreibe die Aufgaben und deine Bearbeitung auf ein kariertes Blatt.
- Du hast dafür 15 Minuten Zeit.
- Der Test wird nicht benotet.

1. Gib jeweils das Ergebnis an.

a)  $13^2$

b)  $-17^2$

c)  $(-11)^2$

d)  $(-18)^2$

2. Berechne:

a)  $(-5) \cdot (-11) \cdot (+2)$

b)  $(8) \cdot (-34) \cdot (-125)$

c)  $(-12) \cdot (-2) \cdot (+2) \cdot (-10)$

d)  $(-12) + (-2) \cdot (+2) \cdot (-10)$

3. Stelle einen Term auf und berechne anschließend seinen Wert.

Subtrahiere das Produkt der Zahlen  $-13$  und  $15$  von der Potenz mit der Basis  $8$  und dem Exponenten  $3$ .

4. Dividiere schriftlich

a)  $(-204) : 6$

b)  $5006 : (-22)$  Da war ein Schreibfehler, es hätte eigentlich  $4466 : (-22)$  heißen sollen.

c)  $(-4208) : (-8)$