

KAPITEL 1: DIE RECHENREGELN FÜR DIE MULTIPLIKATION VON GANZ ZAHLEN

1. Aufgabe: Berechne die folgenden Multiplikationen.

2. Aufgabe: 6

3. Aufgabe: Berechne die folgenden Multiplikationen.

4. Aufgabe: 1. Berechne die folgenden Multiplikationen.

1) $(+6) \cdot (+4) =$ _____

2) $(-7) \cdot (+5) =$ _____

3) $(+9) \cdot (-3) =$ _____

4) $(-8) \cdot (-6) =$ _____

5) $(-12) \cdot 0 =$ _____

5. Aufgabe: 2. Berechne die folgenden Multiplikationen.

Erster Faktor	Zweiter Faktor	Ergebn
+	+	_____
-	-	_____
+	-	_____
-	+	_____

6. Aufgabe: 3. Berechne die folgenden Multiplikationen.

1) $-4 \cdot 7 =$ _____

2) $5 \cdot (-9) =$ _____

3) $(-3) \cdot (-11) =$ _____

4) $0 \cdot (-15) =$ _____

7. Aufgabe: 4. Berechne die folgenden Multiplikationen (Benutze die Rechenregeln für die Multiplikation von Ganzzahlen).

1) $(-6) \cdot 4 \quad \square \quad 6 \cdot (-4)$

2) $(-5) \cdot (-2) \quad \square \quad (-5) \cdot 2$

8. Aufgabe: 5. Berechne die folgenden Multiplikationen.

Die Temperatur sinkt um -3°C pro Stunde. Wie hoch ist die Temperatur nach 4 Stunden, wenn sie zu Beginn bei 12°C liegt?

9. Aufgabe: Berechne die folgenden Multiplikationen.

10. Aufgabe: Berechne die folgenden Multiplikationen.

11. Aufgabe: 6. Berechne die folgenden Multiplikationen.

1) $(-6) \cdot (-4) = -24$

2) $8 \cdot (-5) = 40$

