**Test Nr. 3**

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

**Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Aufgabe:** Schreibe als Bruch.

   

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Aufgabe:** Trage als Bruch ein.



**3. Aufgabe:** Berechne die Bruchteile.

1. Von 5 Kindern einer Familie sind 2 Mädchen.
2. Von 300 € erhält Anna 60 €.
3. Von 80 Urlaubstagen war an 60 Tagen Badewetter.
4. Von 30 Schülerinnen und Schüler haben sich 8 mit Grippe infiziert.

**4. Aufgabe:** In einem Waldstück sind 3600 Buchen und 2400 Fichten. Wegen des Klimawandels sind ein Drittel der Buchen und zwei Fünftel der Fichten sehr geschwächt. Wie viele Bäume insgesamt sind geschwächt?

**5. Aufgabe:** Berechne die Bruchteile von den Größen.



Nebenrechnungen:

**6. Aufgabe:** Berechne die Bruchteile von den Größen.



Nebenrechnungen:

**7. Aufgabe:** Rechne um.

a) 84,6 m = \_\_\_\_\_\_ cm b) 41,3 km = \_\_\_\_\_ dm

c) 23,1 a = \_\_\_\_\_ ha d) 7140 m² = \_\_\_\_\_ a

e) 92,91 cm³ = \_\_\_\_\_ mm³ f) 0,4556 cm³ = \_\_\_\_\_ mm³

g) 72 min = \_\_\_\_\_ h h) 15 s = \_\_\_\_\_ min

i) 77200 g = \_\_\_\_\_ kg k) 158 g = \_\_\_\_\_ kg

( ) Punkte von 43 Punkten erreicht. Note: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_