**Test 29 Prozentrechnung Grundvorstellungen Lösungen**

1. Gib den gefärbten Teil als Bruch an. Erweitere dann auf den Hundertstelbruch. Schreibe den Wert dann als Prozentsatz.
**Beispiel:**

 $\frac{1}{4}$ = $\frac{25}{100}$ = 25 %

 a) b) c)

= =…10**%**

2

20

10

100

**= 50%**

10

20

50

100

= = 33,3 **%**

4

12

33,3

100

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  1/3 |  0,33 |  33,33% |
|  1/4 |  0,25 |  25 % |
|  1/8 |  0,125 |  12,5 % |
|  1/10 |  0,1 |  10 % |

2) Ergänze die Tabelle:

a)

b)

c)

3) 30 % von 200 = 0,3 ∙ 200 = 60

4) Die dargestellten Figuren stellen den Prozentsatz dar. Ergänze die Figuren zu 100 %

a) 20 %

b) 75 %

c) 33 %