

Punkte:

/ 59

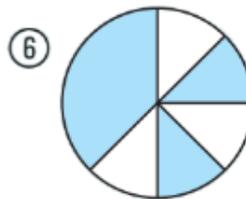
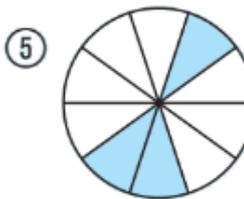
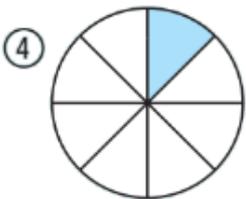
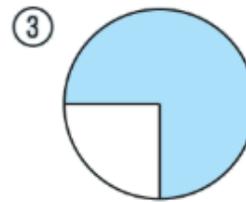
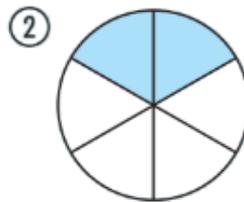
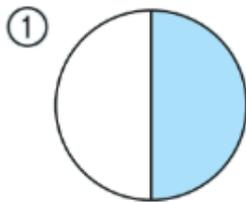
Note

Unterschrift

**Aufgaben genau lesen. Mit blauer Farbe schreiben. Der Taschenrechner ist erlaubt.**

① Gib den gefärbten Anteil in Prozenten an.

● / 3



② Schreibe in Prozent.

● / 8

a)  $0,442 =$  \_\_\_\_\_

e)  $0,31 =$  \_\_\_\_\_

b)  $0,83 =$  \_\_\_\_\_

f)  $0,356 =$  \_\_\_\_\_

c)  $0,04 =$  \_\_\_\_\_

g)  $0,69 =$  \_\_\_\_\_

d)  $0,25 =$  \_\_\_\_\_

h)  $0,07 =$  \_\_\_\_\_

③ Berechne folgende Aufgaben

● / 8

a)  $20\% \text{ von } 119 \text{ l} =$

e)  $0,25 * 902 \text{ m} =$

b)  $4\% \text{ von } 45 \text{ l} =$

f)  $0,18 * 973 \text{ m} =$

c)  $32\% \text{ von } 275 \text{ dm}^3 =$

g)  $51\% \text{ von } 278 \text{ dm}^3 =$

d)  $55\% \text{ von } 179 \text{ dm}^3 =$

h)  $7\% \text{ von } 214 \text{ l} =$



- ⑥ Tim hilft seinem Vater bei der Vorbereitung der Mitgliederversammlung des Sportvereins „Glarus United“. Er möchte die Mitgliederanzahl in Diagrammen präsentieren.

 / 16

Hierzu hat er folgende Tabelle angelegt:

- Übertrage und ergänze die Tabelle im Heft
- Zeichne ein passendes Streifendiagramm. Wähle 10cm als Streifenlänge.
- Zeichne ein passendes Kreisdiagramm mit einem Radius von 5cm.
- Welches Diagramm würdest du Tim empfehlen? Begründe

---



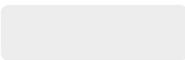
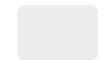
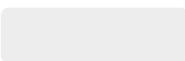
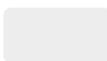
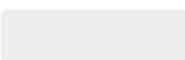
---



---



---

Abteilung	Mitglieder	Anteil als Bruch	Anteil in %	Winkelgröße	Streifenlänge in cm
Fußball	128	$\frac{128}{640}$	20%	72°	
Basketball	192				
Schwimmen	64				
Leichtathletik	256				
Insgesamt	640		100%	360°	10