

Punkte:

/ 59

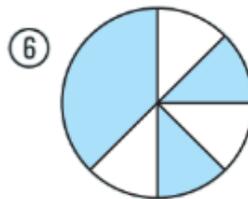
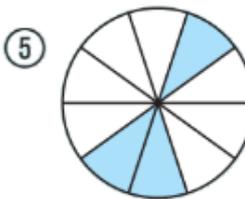
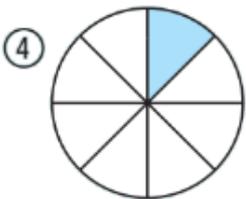
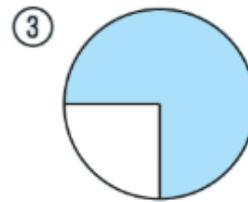
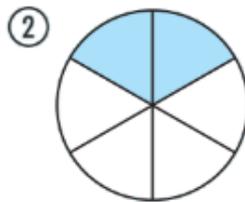
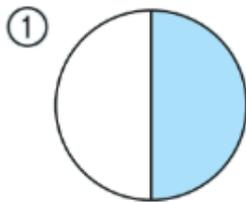
Note

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

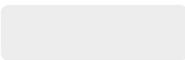
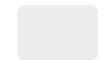
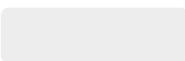
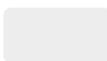
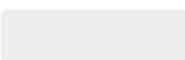
h) $7\% \text{ von } 214 \text{ l} =$

- 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