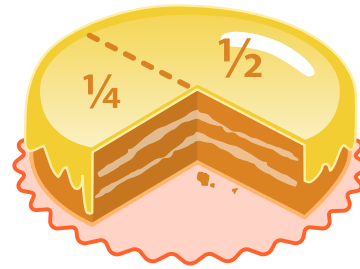


① Welche Prozente werden jeweils durch die Brüche angegeben?

/ 2

- ☐ 15%
☐ 25%
☐ 75%

- ☐ 20%
☐ 50%



② Die Grafik zeigt das Ergebnis der Kommunalwahl 2008 in der Stadt Fürth. Die Zahlen zu den Parteienamen stellen die Sitze im Stadtrat dar. Wie viel Prozent erzielten jeweils die SPD, die Grünen und die CDU?

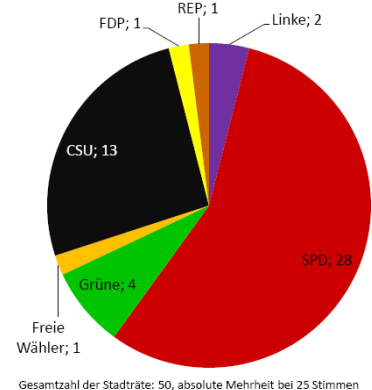
/ 3

- ☐ 28%
☐ 26%
☐ 4%

- ☐ 56%
☐ 13%
☐ 8%

Stadtrat Fürth

Parteien und Anzahl der Stadträte nach der Kommunalwahl 2008

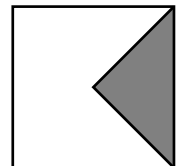


③ Wie viel Prozent sind in diesem Quadrat grau angegeben?

/ 1

- ☐ 33%
☐ 50%
☐ 25%

- ☐ 4%
☐ 1%



④ Wie viel Prozent sind in diesem Rechteck je in grau und in weiß angegeben?

/ 2

- ☐ 30%
☐ 25%
☐ 3%
☐ 0,3%

- ☐ 70%
☐ 1%
☐ 7%

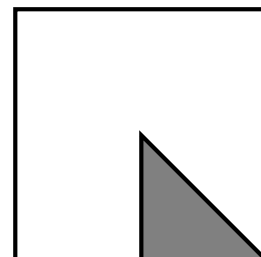


⑤ Wie viel Prozent sind in diesem Quadrat grau angegeben?

/ 1

- ☐ 12,5%
☐ 0,125
☐ 0,36

- ☐ 36%
☐ 0,10%



⑥ Die Abkürzung G steht für ...

/ 1

- ☐ Grundsatz
☐ Grundwasser
☐ Grundwert

- ☐ Gründung
☐ Grundprozent

⑦ Die Abkürzung Pw steht für ...

/ 1

- ☐ Prozentwert
☐ Prozentsatz
☐ Prozent

- ☐ Prozentwahl
☐ Antwort

⑧ Die Abkürzung p% steht für ...

/ 1

- ☐ Prozentwert
☐ Prozentwert
☐ Prozentsatz

- ☐ Prozentprozent
☐ Prozentwahl

⑨ Um G zu berechnen, verwendet man ...

/ 1

☐ Option 1☐ Option 2☐ Option 3☐ Option 14

$$G = \frac{Pw}{p\%}$$

$$G = \frac{p\%}{Pw}$$

$$G = p\% \cdot Pw$$

$$G = Pw \cdot p\%$$

⑩ Um Pw zu berechnen, verwendet man ...

/ 1

☐ Option 1☐ Option 2☐ Option 3☐ Option 4

$$Pw = G + p\%$$

$$Pw = \frac{G}{p\%}$$

$$Pw = G \cdot p\%$$

$$Pw = \frac{p\%}{G}$$

⑪ Um p% zu berechnen, verwendet man ...

/ 1

☐ Option 1☐ Option 2☐ Option 3☐ Option 4

$$p\% = \frac{G}{Pw}$$

$$p\% = \frac{Pw}{G}$$

$$p\% = Pw \cdot G$$

$$p\% = G \cdot Pw$$

Punkte:

/ 15