

Mathe-Training

Name

Klasse

Prozentrechnung querbeet

Teammitglieder

Datum

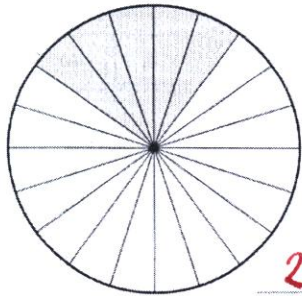
Lösungen

V18-03-30

☺ Füller

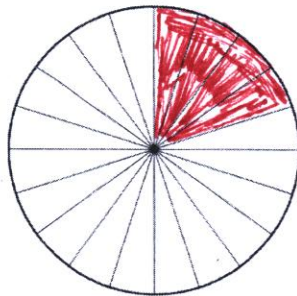
1 Prozentanteile darstellen ☹ ☺ ☺

Wie viel Prozent der Kreisfläche sind gefärbt?

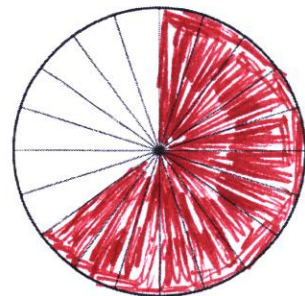


25%

Färbe 20% der Kreisfläche.



Färbe 65% der Kreisfläche.



2 Bruch in Prozent schreiben ☹ ☺ ☺

Schreibe in Prozent.

$$\frac{85}{100} = \underline{85\%}$$

$$\frac{7}{10} = \underline{70\%}$$

Schreibe in Prozent.

$$\frac{3}{5} = \underline{60\%}$$

$$\frac{3}{4} = \underline{75\%}$$

Schreibe in Prozent.

$$\frac{18}{40} = \underline{45\%}$$

$$1\frac{2}{5} = \underline{140\%}$$

3 Den Prozentwert W berechnen ☹ ☺ ☺

Berechne den Prozentwert W.
75% von 120 l

90 l

Berechne den Prozentwert W.
39% von 250 l

97,5 l

Berechne den Prozentwert W.
83% von 82,4 a

68,392 a

4 Den Prozentsatz p% berechnen ☹ ☺ ☺

Berechne den Prozentsatz p%.
88 € von 400 €

22%

Berechne den Prozentsatz p%.
16 € von 80 €

20%

Berechne den Prozentsatz p%.
8 € von 125 €

6,4%

5 Den Grundwert G berechnen ☹ ☺ ☺

Berechne den Grundwert G.
20% von G sind 30 cm.

150 cm

Berechne den Grundwert G.
60% von G sind 120 €.

200 €

Berechne den Grundwert G.
15% von G sind 13,5 cm.

90 cm

6 Prozentrechnung in Sachaufgaben anwenden ☹ ☺ ☺

Auf eine Bestellung von 1200 € erhält Frau Meyer 8% Rabatt. Wie viel € Rabatt erhält sie?

*Sie erhält 96 €
Rabatt.*

18 von 40 geprüften Rädern müssen beanstandet werden. Wie viel Prozent werden beanstandet?

*Es werden 45%
beanstandet.*

Auf eine Bestellung von 1220 € erhält Frau Meyer 12% Ermäßigung. Wie viel € muss sie bezahlen?

*Sie muss 1073,60 €
bezahlen.*