Standpunkt

Online-Link zum Standpunkt 742151-1281



Überprüfe deine Einschätzung.

Wie oft kommen die einzelnen Zahlen im Hexen-Einmaleins vor? Stelle die Häufigkeit in einer Strichliste dar.

Du musst verstehen! Aus Eins mach Zehn und Zwei lass gehen und Drei mach gleich, so bist du reich. Verlier die Vier! Aus Fünf und Sechs, so sagt die Hex, mach Sieben und Acht, so ist's vollbracht. Und Neun und Eins, und Zehn ist keins. Das ist das Hexen-Einmaleins.

Johann Wolfgang von Goethe

2 Stelle die Lieblingsgetränke der Klasse 6a in einer Häufigkeitsliste dar.

Milch	Kakao	Wasser	Saft
111	## ##-	1111	444 1111

Welcher Anteil vom Ganzen ist dargestellt?





e) 2 von 5





f) 3 von 10

4 Vergleiche. Setze >, < oder = ein.

a)
$$\frac{3}{5} \square \frac{2}{5}$$

b)
$$\frac{3}{20} = \frac{17}{20}$$

c)
$$\frac{21}{50}$$
 \square $\frac{14}{50}$ d) $\frac{3}{4}$ \square $\frac{7}{8}$

d)
$$\frac{3}{4} \, \Box \, \frac{7}{8}$$

e)
$$\frac{5}{6} \square \frac{11}{12}$$
 f) $\frac{4}{5} \square \frac{3}{4}$

f)
$$\frac{4}{5} = \frac{3}{4}$$

5 Erweitere oder kürze den Bruch auf Hundertstel. Drücke in Prozent aus.

a)
$$\frac{3}{10}$$

b)
$$\frac{7}{20}$$

c)
$$\frac{3}{4}$$

d)
$$\frac{4}{5}$$

e)
$$\frac{8}{400}$$

f)
$$\frac{72}{600}$$

Notiere die Dezimalbrüche in der Prozentschreibweise.

Wandle den Bruch in einen Dezimalbruch um. Runde auf Hundertstel und notiere in der Prozentschreibweise.

a)
$$\frac{1}{4}$$

b)
$$\frac{7}{25}$$

c)
$$\frac{1}{3}$$

d)
$$\frac{5}{6}$$

e)
$$\frac{7}{9}$$

a)
$$\frac{1}{4}$$
 b) $\frac{7}{25}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{5}{6}$ e) $\frac{7}{8}$ f) $\frac{5}{12}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 201.