

Wochenplan 04.05. – 15.05.2020 Klasse: 6a

Thema: Daten auswerten und darstellen



Thema	Aufgaben	Erledigt? 	Selbst-einschätzung 	Wobei habe ich noch Probleme?
Übungsaufgaben	Buch S. 215/ Nr. 6 (orange)			
Basistraining	Buch S. 219/ Nr. 1,2,3,4, 5,6,7,8 Buch S. 221/ Nr. 18			

Bei Rückfragen oder Problemen kannst du mich kontaktieren unter:
bianca.jennifer.sieben@pfrimmtschole.de

Wenn du alles bearbeitet hast, schicke mir bitte ein Foto oder eine pdf-Datei per Mail
(bis zum 15.05.20) von deiner Bearbeitung.

Lösungen Wochenplan vom 27.04.20 – 30.04.20:

Buch S. 215/ A, B

A Claus: $\frac{14}{20} = \frac{70}{100} = 0,70 = 70\%$
 Achim: $\frac{18}{25} = \frac{72}{100} = 0,72 = 72\%$
 Achim hatte das bessere Wahlergebnis.

B a) $\frac{16}{25} = \frac{64}{100} = 0,64 = 64\%$
 b) $\frac{8}{10} = \frac{80}{100} = 0,80 = 80\%$

Buch S. 215/ Nr. 4, 5 (orange)

4

Name	relative Häufigkeit
Jana	$\frac{18}{24} = \frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0,75 = 75\%$
Tamara	$\frac{14}{20} = \frac{70}{100} = 0,70 = 70\%$
Michelle	$\frac{20}{25} = \frac{80}{100} = 0,80 = 80\%$

Das beste Ergebnis hatte Michelle.

5 Anzahl der Schülerinnen und Schüler:
 $7 + 10 + 5 + 3 = 25$

Fach	relative Häufigkeit
D	$\frac{7}{25} = \frac{28}{100} = 0,28 = 28\%$
M	$\frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 0,40 = 40\%$
Sp	$\frac{5}{25} = \frac{20}{100} = 0,20 = 20\%$
BK	$\frac{3}{25} = \frac{12}{100} = 0,12 = 12\%$

Nr. 4 (grün)

4 a) Klasse 6a
 Anzahl der Schülerinnen und Schüler:
 $6 + 9 + 4 + 1 = 20$

Fach	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit
D	6	$\frac{6}{20} = \frac{30}{100} = 0,30 = 30\%$
M	9	$\frac{9}{20} = \frac{45}{100} = 0,45 = 45\%$
Sp	4	$\frac{4}{20} = \frac{20}{100} = 0,20 = 20\%$
BK	1	$\frac{1}{20} = \frac{5}{100} = 0,05 = 5\%$

Klasse 6b
 Anzahl der Schülerinnen und Schüler:
 $7 + 10 + 5 + 3 = 25$

Fach	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit
D	7	$\frac{7}{25} = \frac{28}{100} = 0,28 = 28\%$
M	10	$\frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 0,40 = 40\%$
Sp	5	$\frac{5}{25} = \frac{20}{100} = 0,20 = 20\%$
BK	3	$\frac{3}{25} = \frac{12}{100} = 0,12 = 12\%$

b) Insgesamt ähneln sich die Vorlieben: An erster Stelle kommt Mathe, gefolgt von Deutsch, Sport und Kunst. Wenn man die relativen Häufigkeiten vergleicht, stellt man kleine Unterschiede fest: