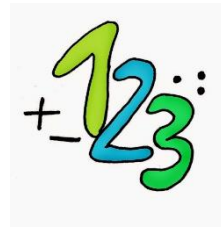


Wochenplan 06.04. – 08.04.2020

Klasse: 6a



Thema: Arithmetisches Mittel

Thema	Aufgaben	Erledigt? 	Selbst-einschätzung 	Wobei habe ich noch Probleme?
Übungsaufgaben	S. 212/ Nr. 6 (orange)			
Wahlaufgaben	Buch S. 212/ Nr. 5 (grün) oder Buch S. 212/ Nr. 6 (grün)			



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

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

Lösungen Wochenplan vom 30.03.20 – 03.04.20:

1 a) $(7 + 2 + 3 + 8) : 4 = 20 : 4 = 5$
 b) $(41 + 0 + 23 + 17 + 75 + 3) : 6 = 159 : 6 = 26,5$
 c) $(28 + 3 + 6 + 3 + 23,2 + 32 + 3,5) : 7 = 98,7 : 7 = 14,1$

2 $(15 + 25 + 10 + 30 + 20) : 5 = 100 : 5 = 20$
 Im Durchschnitt braucht Ben 20 min für die Hausaufgaben.

A a) $(3 + 9 + 11 + 24 + 31 + 42 + 55) : 7 = 175 : 7 = 25$
 b) $(1,5 + 4 + 8,5 + 14 + 21 + 23) : 6 = 72 : 6 = 12$

B $(30,5m + 24,6m + 30,2m + 26,5m + 33,4m + 40,2m) : 6 = 185,4m : 6 = 30,9m$

Seite 212, links

3 a) $(15s + 10s + 32s + 12s + 42s + 21s) : 6 = 132s : 6 = 22s$

b) $(1,5m + 2,0m + 15,0m + 10,5m + 1,0m) : 5 = 30,0m : 5 = 6,0m$
 c) $(3,0kg + 1,5kg + 3,0kg + 3,0kg + 4,5kg) : 5 = 15kg : 5 = 3kg$
 d) $(12,00€ + 0,00€ + 6,00€ + 2,40€) : 4 = 20,40€ : 4 = 5,10€$

4 a) Am Freitag war es mit 18°C am wärmsten.
 b) $(5^\circ\text{C} + 3^\circ\text{C} + 7^\circ\text{C} + 15^\circ\text{C} + 18^\circ\text{C} + 15^\circ\text{C} + 14^\circ\text{C}) : 7 = 77^\circ\text{C} : 7 = 11^\circ\text{C}$
 Die durchschnittliche Temperatur beträgt 11°C .

Seite 212, rechts

3 a) $(15s + 10s + 32s + 12s + 40s + 44s) : 6 = 153s : 6 = 25,5s$
 b) $(15,0m + 15,0m + 3,5m + 2,0m + 2,0m) : 5 = 37,5m : 5 = 7,5m$
 c) $(0,1kg + 250,0kg + 2,0kg + 0,5kg) : 4 = 252,6kg : 4 = 63,15kg$

4 a) $(24^\circ\text{C} + 28^\circ\text{C} + 30^\circ\text{C} + 32^\circ\text{C} + 27^\circ\text{C} + 29^\circ\text{C} + 28^\circ\text{C} + 22^\circ\text{C}) : 8 = 220^\circ\text{C} : 8 = 27,5^\circ\text{C}$
 Das arithmetische Mittel für den gesamten Zeitraum beträgt $27,5^\circ\text{C}$.

b) $(30^\circ\text{C} + 32^\circ\text{C} + 27^\circ\text{C} + 29^\circ\text{C} + 28^\circ\text{C}) : 5 = 146^\circ\text{C} : 5 = 29,2^\circ\text{C}$
 Das arithmetische Mittel zwischen dem 04.07. und dem 08.07. beträgt $29,2^\circ\text{C}$.