

3. Schularbeit Gruppe A

1. Ein Güterwaggon mit einem höchst zulässigen Gesamtgewicht von 9t 60 kg wurde mit 3t 470 kg Mais, 980 kg Getreide und 750 kg Zuckerrüben beladen.
Sein Eigengewicht beträgt 3 480 kg.

Wie viele t und kg Erdäpfel dürfen noch zugeladen werden?

2. Herr Wurm kommt von der Apfelernte zurück.
Das hat sie auf ihrem Wagen: 26 Kisten mit je 158kg,
7 Kisten mit je 257kg und eine Kiste mit einer halben Tonne.

Wie viel t und kg hat Herr Wurm auf ihrem Wagen?

3. Die Eltern möchten Rudi einen neuen Computer schenken.
Er kostet 2681 €. Der Onkel hat bereits ein Siebentel des Betrages gespart. Die Tante hat schon das 30 – fache von 25 € gespart.

Wie viel müssen die Eltern noch dazugeben?

4. Herr Gruber bezahlt für 5 CDs 53€ 50c.
Herr Moser bezahlt für 6 CDs 85€ 80c.
Herr Meier bezahlt für 7 CDs 72€ 80c.

c) Wer hat die billigsten CDs und wer die teuersten gekauft?

d) Wie viel beträgt der Preisunterschied?

3. Schularbeit Gruppe B

1. Die Eltern möchten Rudi einen neuen Computer schenken.
Er kostet 2142 €. Der Onkel hat bereits ein Neuntel des Betrages gespart. Die Tante hat schon das 30 – fache von 25 € gespart.

Wie viel müssen die Eltern noch dazugeben?

2. Herr Gruber bezahlt für 7 CDs 74€ 20c.
Herr Moser bezahlt für 6 CDs 81€ 60c.
Herr Meier bezahlt für 5 CDs 54€ 50c.

a) Wer hat die billigsten CDs und wer die teuersten gekauft?

b) Wie viel beträgt der Preisunterschied?

3. Frau Boran kommt von der Apfelernte zurück.
Das hat sie auf ihrem Wagen : 26 Kisten mit je 154kg,
7 Kisten mit je 257kg und eine Kiste mit einer halben Tonne.

Wie viel t und kg hat Frau Boran auf ihrem Wagen?

4. Ein Güterwaggon mit einem höchst zulässigen Gesamtgewicht von 9t 20 kg wurde mit 3t 570 kg Mais, 890 kg Getreide und 780 kg Zuckerrüben beladen.
Sein Eigengewicht beträgt 3 490 kg.

Wie viele t und kg Erdäpfel dürfen noch zugeladen werden?