

1. Wie heissen die nächsten 2 Zahlen dieser regelmässigen Folge?

300 298 302 294 310 A B

A: 278	B: 342
--------	--------

2 Punkte

2. Der Sportclub Steffisburg kann für 1078 Fr neue Bälle kaufen. Es werden 6 Fussbälle zu je 75 Fr. und 5 Handbälle zu je 56 Fr. gekauft. Wie viele Plastikbälle zu je 12 Fr. können noch gekauft werden?

29

2 Punkte

3. Daniel kauft ein neues Fahrrad für 898 Fr. Folgende Teile möchte er sich noch dazu kaufen:



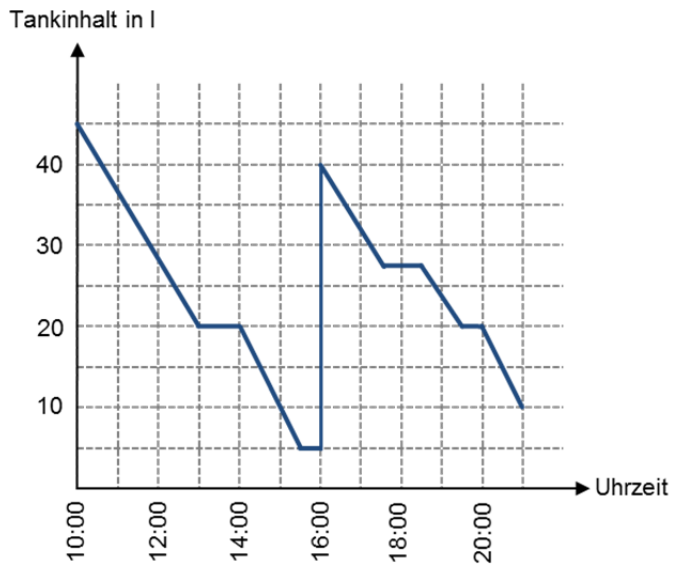
- a) Wie viel Geld muss Daniel dem Händler bar bezahlen, wenn er noch einen Gutschein von 50 Fr. bei ihm einlöst?
- b) Daniel hat 1200 Fr. gespart. Wie viel Geld bleibt ihm noch übrig?

a) 963.20 Fr.

b) 236.80 Fr.

2 Punkte

4. Das Diagramm zeigt, wie viel Benzin sich zu jedem Zeitpunkt dieser Reise im Tank des Fahrzeugs befindet.



- a) Beschreibe kurz, was um 16:00 Uhr geschieht.

Es wurde aufgetankt (sinngemäss).

- b) Wie viele Liter Benzin hat das Auto auf der Reise von 10:00 Uhr bis 21:00 Uhr verbraucht?

70 Liter

2 Punkte

5. Von der Bank bekommt ein Tourist für 400 Franken 320 Euro.
Wie viele Euro hätte er bekommen, wenn er 2450 Franken umgetauscht hätte?

1960 Euro

2 Punkte

6. Für ein Familienfest kommen zwei Restaurants (A und B) in Frage. Die folgende Tabelle zeigt die Kosten in Schweizer Franken.

Restaurant	A	B
Essen pro Person	25	20
Raummiete	200	300
Musikanlage	160	200

Bei welcher Anzahl Familienmitglieder sind die beiden Restaurants gleich teuer?

28

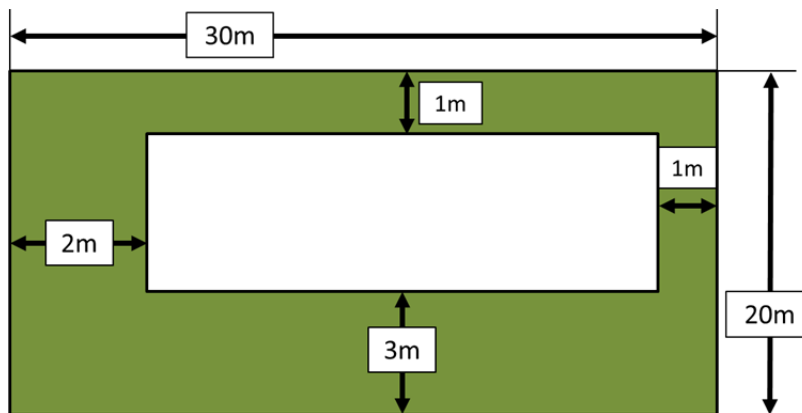
2 Punkte

7. Ein Paar Ski wird im Sommerausverkauf auf $\frac{3}{4}$ seines ursprünglichen Preises herabgesetzt. Gegen Ende des Ausverkaufs wird dieser Preis nochmals auf die Hälfte verkleinert. Er beträgt nun 234 Fr. Berechne den Preis vor dem Sommerausverkauf.

624 Fr.

2 Punkte

8. Um ein Schwimmbassin wurde ein Rasen verlegt. Berechne die dunkle Rasenfläche!



168 m²

2 Punkte

9. In einer braunen und einer grünen Flasche sind zusammen 2.4 Liter Wasser. In der braunen Flasche sind 3 dl mehr Wasser drin, als in der grünen Flasche. Berechne den Inhalt der Flasche, die weniger Wasser enthält (in dl).

10.5 dl

2 Punkte

10. Im Mai waren die Hühner von Bauer Fäh besonders fleissig. Sie legten insgesamt 2760 Eier. Die eine Hälfte verpackt er in Eier-Kartons zu je 6 Eier, die andere Hälfte in Kartons zu je 10 Eiern. Wie viele Kartons sind das insgesamt?

368

2 Punkte
