Klassenarbeit - Länge, Gewicht und Zeit

Klasse: Klasse 3 · Dauer: 40 Minuten · /20

Name:	Datum:	**Note:** /20

Aufgabe	1	2	3	4	5	Gesamt
Punkte	4	4	4	4	4	**20**
Note						

Der Rechenweg muss angegeben werden.

Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 1 – Umrechnen *(4 Punkte)*

Rechne um.

a) 4 m in cm
b) 5000 m in km
c) 3 kg 200 g in g
d) 2 h 30 min in min

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Uhrzeiten *(4 Punkte)*

Lena liest die Uhr ab: Viertel nach vier, halb sieben und Viertel vor acht.







a) Schreibe die Uhrzeit von Uhr 1 digital.
b) Schreibe die Uhrzeit von Uhr 2 digital und erkläre „halb sieben“.
c) Schreibe die Uhrzeit von Uhr 3 digital.

d) Wie viele Minuten liegen zwischen Uhr 1 und Uhr 2?

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Zeitspannen *(4 Punkte)*

Der Film beginnt um 15:20 Uhr und endet um 17:05 Uhr.

a) Wie lange dauert der Film?
b) Wie viele Minuten sind das?
c) Der Film wird 15 Minuten länger. Wann endet er dann?
d) Die Familie braucht 25 Minuten nach Hause. Wann sind sie zu Hause, wenn der Film zu Ende ist (Endzeit 17:05 Uhr)?

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Einkaufen *(4 Punkte)*

Familie Wolf kauft ein: 2 kg Äpfel, 500 g Käse, 750 g Nudeln und 1 kg 250 g Kartoffeln.

a) Rechne alle Gewichte in g um.
b) Wie schwer ist der Einkauf zusammen?
c) Wie viele Gramm fehlen bis 5 kg?
d) Der Einkauf wird in 2 gleich schwere Taschen aufgeteilt. Wie viel wiegt jede?

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Ein Ausflugstag *(4 Punkte)*

Die Klasse 3c fährt zum Zoo. Der Bus fährt um 8:15 Uhr los und braucht 50 Minuten. Der Weg vom Eingang zu den Elefanten ist 600 m lang. Die Klasse bleibt 4 Stunden im Zoo.

a) Wann kommt der Bus am Zoo an?
b) Wie viele Meter gehen die Kinder zu den Elefanten und zurück?
c) Wann verlässt die Klasse den Zoo, wenn sie sofort nach der Ankunft hineingeht?
d) Der Bus fährt zurück um 13:30 Uhr und braucht wieder 50 Minuten. Wann sind die Kinder zurück?