Klassenarbeit - Sachaufgaben und Rechenwege

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 – Vier Schritte *(4 Punkte)*

Löse die Aufgabe in vier Schritten. Schreibe Rechnung und Antwortsatz auf.

a) Anna hat 23 Sticker. Sie bekommt 17 dazu. Wie viele Sticker hat sie?
b) Eine Kiste enthält 48 Birnen. 19 werden verkauft. Wie viele bleiben?
c) 5 Kinder bekommen je 7 Bonbons. Wie viele Bonbons sind es?
d) 36 Murmeln werden auf 4 Kinder verteilt. Wie viele bekommt jedes Kind?

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Mehr, aber Minus *(4 Punkte)*

Lies genau und überlege, wer mehr hat.

a) Max hat 6 € mehr als Eva. Max hat 25 €. Wie viel hat Eva?
b) Ein Seil ist 4 m kürzer als ein anderes Seil. Das kürzere Seil ist 11 m lang. Wie lang ist das andere?
c) Welche Zahl brauchst du nicht? Tom ist 9 Jahre alt, er kauft 3 Bälle zu je 4 €. Wie viel bezahlt er?
d) Welche Angabe fehlt? Lena kauft 6 Äpfel. Wie viel muss sie bezahlen?

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Im Zoo *(4 Punkte)*

Familie Schulz geht in den Zoo. Eintritt: 2 Erwachsene zu je 14 €, 2 Kinder zu je 7 €. Zum Essen kaufen sie 4 Brezeln zu je 2 €. Sie bezahlen mit 60 €.

a) Was kostet der Eintritt für die Erwachsenen und die Kinder zusammen?
b) Was kosten die Brezeln?
c) Was bezahlt die Familie insgesamt?
d) Wie viel Rückgeld bekommt sie?

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Der Zeltplatz *(4 Punkte)*

Auf einem Zeltplatz stehen 9 Zelte. In jedem Zelt schlafen 4 Kinder. Im Haus schlafen 12 Betreuer. Zum Frühstück gibt es für jede Person 2 Brötchen. Die Tabelle hilft dir.

Was wird gezählt?	Anzahl
Zelte	9
Kinder pro Zelt	4
Betreuer im Haus	12
Brötchen pro Person	2

a) Wie viele Kinder übernachten in den Zelten?
b) Wie viele Personen übernachten insgesamt?
c) Wie viele Brötchen werden zum Frühstück gebraucht?
d) Brötchen gibt es in Tüten zu 10. Wie viele Tüten müssen gekauft werden?

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Die Klassenkasse *(4 Punkte)*

Die Klasse 3c sammelt Geld für einen Ausflug. In der ersten Woche kommen 45 € zusammen, in der zweiten 38 € und in der dritten 52 €. Der Ausflug kostet 200 €.

a) Wie viel Geld ist nach drei Wochen in der Kasse?
b) Wie viel Geld fehlt noch?
c) Die Klasse hat 25 Kinder. Wie viel muss jedes Kind noch zusätzlich bezahlen, wenn der Rest gleichmäßig verteilt wird? Rechne mit dem Rest aus b).
d) Erfinde eine eigene Frage zu der Geschichte und löse sie.