Klassenarbeit - Schriftliche Addition

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 – Schriftlich addieren *(4 Punkte)*

Rechne schriftlich. Schreibe die Zahlen stellengerecht untereinander.

a) 234 + 152
b) 358 + 267
c) 476 + 354
d) 199 + 305

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Drei Summanden und Überschlag *(4 Punkte)*

Rechne zuerst einen Überschlag, dann schriftlich.

a) Überschlag und genaue Rechnung: 198 + 402
b) Drei Zahlen: 124 + 235 + 41
c) Drei Zahlen: 299 + 188 + 245
d) Lisa hat gerechnet: 318 + 276 = 584. Rechne nach und erkläre ihren Fehler.

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Die Pfandflaschen *(4 Punkte)*

Die Klasse 3d sammelt Pfandflaschen. In der ersten Woche sind es 187, in der zweiten 242 und in der dritten 319 Flaschen.

a) Wie viele Flaschen sind es in den ersten zwei Wochen?
b) Wie viele Flaschen sind es in drei Wochen?
c) Das Ziel waren 800 Flaschen. Wie viele fehlen noch?
d) Schreibe einen Antwortsatz zu Teil b).

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Die Radtour *(4 Punkte)*

Familie Becker fährt in den Ferien mit dem Rad. Am Montag fahren sie 38 km, am Dienstag 54 km, am Mittwoch 47 km und am Donnerstag 61 km.

a) Wie viele Kilometer fahren sie am Montag und Dienstag zusammen?
b) Wie viele Kilometer sind es von Montag bis Donnerstag?
c) Das Ziel liegt 250 km entfernt. Wie viele Kilometer fehlen noch?
d) Wie viele Kilometer sind es bis Mittwoch? Vergleiche mit der Hälfte des Zieles (125 km).

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Zahlenmauer und Problemaufgabe *(4 Punkte)*

Eine Zahlenmauer hat unten die Steine 132, 275 und 186. Darüber steht jeweils die Summe der Nachbarn, ganz oben die Summe der beiden Steine darunter.

a) Berechne die zwei Steine der zweiten Reihe.
b) Berechne den obersten Stein.
c) Der linke Stein der untersten Reihe wird um 100 größer (232 statt 132). Wie ändert sich der oberste Stein?
d) Der mittlere Stein 275 wird um 100 größer. Wie ändert sich der oberste Stein? Erkläre.