Klassenarbeit - Halbschriftliches Addieren und Subtrahieren

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 – Strategien anwenden *(4 Punkte)*

Rechne mit der passenden Strategie und schreibe die Schritte auf.

a) 234 + 152 (Stellenwerte getrennt)
b) 346 + 275 (schrittweise)
c) 458 + 199 (Hilfsaufgabe)
d) 803 − 796 (Ergänzen)

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Minusaufgaben *(4 Punkte)*

Rechne halbschriftlich.

a) 572 − 234 (schrittweise)
b) 725 − 198 (Hilfsaufgabe)
c) 900 − 487 (Ergänzen)
d) Probe zu a): Rechne 338 + 234.

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Im Bus *(4 Punkte)*

Der Bus der Linie 5 hat 85 Fahrgäste. An der ersten Haltestelle steigen 28 aus und 49 ein. An der zweiten Haltestelle steigen 36 aus und 18 ein.

a) Wie viele Fahrgäste sind nach der ersten Haltestelle im Bus?
b) Wie viele Fahrgäste sind nach der zweiten Haltestelle im Bus?
c) Wie viele sind insgesamt ausgestiegen?
d) Wie viele sind insgesamt eingestiegen?

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Einkauf *(4 Punkte)*

Familie Wolf kauft ein Fahrrad für 448 €, einen Helm für 39 € und ein Schloss für 29 €. Sie bezahlt mit 600 €.

a) Was kosten Fahrrad und Helm zusammen?
b) Was kostet alles zusammen? Nutze für 29 die Hilfsaufgabe mit 30.
c) Wie viel Rückgeld bekommt die Familie?
d) Ein Händler bietet das Fahrrad für 399 € an. Wie viel spart die Familie, wenn sie dort kauft?

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Zahlenrätsel *(4 Punkte)*

Ich denke mir eine Zahl. Ich addiere 198 und ziehe dann 150 ab. Das Ergebnis ist 500.

a) Welche Zahl hatte ich nach dem Addieren von 198? (Rechne rückwärts: 500 + 150.)
b) Welche Zahl hatte ich am Anfang? (Rechne rückwärts: − 198, benutze die Hilfsaufgabe.)
c) Mache die Probe vorwärts.
d) Wie ändert sich das Ergebnis, wenn ich statt 198 die Zahl 199 addiere?