Klassenarbeit - Division mit Rest

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 – Geteilt mit dem Einmaleins *(4 Punkte)*

Rechne mit dem Einmaleins.

a) 42 : 7
b) 72 : 9
c) 36 : 6
d) 81 : 9

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Mit Rest und Probe *(4 Punkte)*

Rechne mit Rest und mache die Probe.

a) 29 : 4
b) 53 : 6
c) 47 : 9
d) 75 : 8

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Zehnerzahlen und Reste *(4 Punkte)*

Teile Zehner und prüfe den Rest.

a) 90 : 3
b) 400 : 4
c) 160 : 2
d) Warum ist 22 : 5 = 3 Rest 7 falsch? Gib das richtige Ergebnis an.

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Die Postkarten *(4 Punkte)*

Eine Familie aus Frankfurt hat 30 Postkarten. In ein Album kommen auf jede Seite 4

Karten.

a) Wie viele volle Seiten gibt es?
b) Wie viele Karten bleiben übrig?
c) Wie viele Seiten braucht die Familie, damit alle Karten ins Album passen?
d) Wie viele Karten fehlen der letzten Seite bis 4?

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Der Ausflug *(4 Punkte)*

Die Klasse 3c hat 27 Kinder. Für den Ausflug zum Bauernhof stehen Autos mit je 5 Plätzen zur Verfügung.

a) Wie viele Autos sind voll besetzt, wie viele Kinder fahren im letzten Auto?
b) Wie viele Autos werden gebraucht, damit alle mitfahren können?
c) Wie viele Plätze bleiben dann frei?
d) Ein Auto kostet 12 €. Wie viel kostet die Fahrt insgesamt?