Klassenarbeit - Einmaleins festigen und Multiplikation mit Zehnerzahlen

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 – Einmaleins sicher *(4 Punkte)*

Rechne im Kopf.

a) 7 · 8
b) 9 · 6
c) 4 · 7
d) 8 · 8

Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Aufgaben ableiten *(4 Punkte)*

Leite die Aufgaben ab und schreibe den Weg auf.

a) 8 · 6 mit Verdoppeln (4 · 6)
b) 7 · 7 mit Zerlegen (5 · 7 + 2 · 7)
c) 9 · 9 mit 10 · 9 − 9
d) Warum musst du 6 · 7 nicht lernen, wenn du 7 · 6 kennst?

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Zehner und Hunderter *(4 Punkte)*

Rechne mit Zehnern und Hundertern.

a) 6 · 40
b) 5 · 60
c) 4 · 200
d) 35 · 100

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Das Stadion *(4 Punkte)*

In einem Stadion gibt es 6 Stehplatzblöcke. Jeder Block hat 5 Reihen mit je 40 Plätzen.

a) Wie viele Plätze hat ein Block?
b) Wie viele Plätze haben alle 6 Blöcke zusammen?
c) Wie viele Plätze haben 3 Blöcke?
d) Das Stadion verkauft 800 Karten. Wie viele Plätze sind dann noch frei (alle 6 Blöcke)?

Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Sparen und Einkaufen *(4 Punkte)*

Lena spart jede Woche 40 Cent. Sie spart 15 Wochen lang. Ein Heft kostet 60 Cent.

a) Wie viel Geld hat Lena nach 10 Wochen?
b) Wie viel Geld hat sie nach 15 Wochen? (15 · 40: 10 · 40 + 5 · 40)
c) Wie viele Hefte kann sie dafür kaufen?
d) Wie viele Cent bleiben übrig?