

1. Klassenarbeit Mathematik am 18.10.2018

① Fülle die Stellenwerttabelle aus.

/ 11

a) **Schreibe** die entsprechenden **Namen** in die oberste Zeile der Stellenwerttabelle.

b) **Schreibe** die folgende Zahl als **Ziffer** in die Stellenwerttabelle:

Zwei und Dreißig Milliarden Sechs Hunder Dreizehn Tausend

Runde auf Zehn Milliarden:

c) **Schreibe** die Zahl die schon in der Stellenwerttabelle steht als **Wort** auf:

Runde auf Hunderter:

a)												
b)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c)					4	9	3	3	9	7	5	0

② Mia ist in 3 Tagen 168 km gefahren. Am ersten Tag fuhr sie 69 km, am zweiten Tag 56 km.

/ 6

Frage: Wie viele km fuhr Mia am dritten Tag?

a) *Rechnung:

[illegible]

③ Schreibe die Potenzen als **Rechaufgabe** um und berechne das **Ergebnis**.

/ 4

Potenz	Aufgabe	Ergebnis
6^3		
11^2		

④ **Aufgabe:** $108.408.301 - 4\,083 = \dots\dots\dots$

/ 6

a) Berechne:

b) Überschlage:

c) Nenne die Rechenoperation:

d) Nenne die einzelnen Teile der Rechenoperation (Fachwörter):

⑤ Schreibe den Satz als **Rechenaufgabe** um und **berechne!**

/ 6

Subtrahiere von der Differenz von 57 und 28 die Zahl 13.

Addiere das Produkt der Zahlen 6 und 12 mit dem Quotienten der Zahlen 64 und 8.

⑥ **Vereinfache** wenn möglich und dann **berechne!**

/ 11

Schreibe zu c), d) und e) das angewandte **Gesetz** oder die **Regel**

a) $0 : 74 =$ b) $430 \cdot 0 =$ c) $(13 \cdot 8) - (6 \cdot 8) =$ **Gesetz/Regel:**d) $494 + 18 : 7 =$ **Gesetz/Regel:**e) $33 + 98 + 67 + 2 =$ **Gesetz/Regel:**

Punkte:

/ 44

Note

Unterschrift