Korrektublatt zu Mathematik 4 bis Version 3.3
zu Schulprobe 1.2

Aufgabe 2 (korrigierte Aufgabenstellung)

Tipps und Hinweise zu a)
- Denke daran, dass die „nichtgenannten" Stellenwerte, wie z.B. Z und ZT mit 0 angegeben werden müssen
- Da du auf Tausender runden sollst, bestimmt die Hunderterziffer, ob ab- oder aufgerundet wird. Auch werden die Hunderterziffer und alle „kleineren" Ziffern zu 0

a) Schreibe folgende Zahl in Ziffern und runde auf Tausender:

vierhundertzweitausendfünfhundertneun **402 509 ≈ 403 000**

↑

Die Hunderterziffer ist 5, es wird also aufgerundet.

Aufgabe 4 (korrigierte Aufgabenstellung)

a) *Bilde aus den Ziffern 5, 4, 8, 1, 3 die größte und kleinste fünfstellige Zahl. Verwende jede Ziffer nur einmal!*

Kleinste Zahl: **13 458** Größte Zahl: **85 431**

b) *Ergänze dann jede der Zahlen zum großen Tausendernachbarn!*

13 458 + **542** = **14 000** 85 431 + **569** = **86 000**

Aufgabe 10 (korrgiertes Sterbealter)

Karl besucht das Gebrüder-Grimm-Museum in Frankfurt. Dort war unter dem Denkmal von Jacob Grimm dessen Geburtsdaten vermerkt. Er hat abgeschrieben:

Jacob Grimm geboren 04.01.185 gestorben 20.09.1863

Erst später bemerkte er, dass eine Ziffer beim Geburtsjahr fehlt. Er weiß nur, dass es sich um die Ziffer 7 handelt.

Tipps und Hinweise
- Die 7 kann nur an der Hunderter-Stelle sein.
  Denn, an der Einer-Stelle 1857 ⟹ Er wäre 5 Jahre alt geworden
  Denn, an der Zehner-Stelle 1875 ⟹ Das kann nicht sein (wäre nach seinem Tode geboren)
- 1863 − 1785 = 78. Jacob Grimm lebte 78 Jahre, 8 Monate und 16 Tage

Gib das richtige Geburtsjahr an: **1785**

Wir alt wurde Jacob Grimm? Gib das Alter in Jahren an: **78 Jahre**