

Zahlen bis 1.000.000

meoluna.com

Mathematik – Klasse 4 – Klassenarbeit

Name: _____

Datum: _____

Arbeitszeit: 45 Minuten

1. Was kommt direkt nach 499.999?

1 P.

2. Zerlege die Zahl 508.000 in Hunderttausender, Zehntausender und Tausender.

1 P.

3. Welche Zahl ist größer: 640.000 oder 604.000?

1 P.

4. Wie viele Hunderttausender hat die Zahl 900.000?

1 P.

5. Ordne von klein nach groß: 720.000, 270.000, 702.000.

2 P.

6. Zerlege die Zahl 960.500 in Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter.

2 P.

7. Nenne die Zahl, die aus 7 Hunderttausendern, 3 Zehntausendern und 4 Tausendern besteht.

2 P.

8. Setze das richtige Zeichen ein: 1.000.000 ____ 999.999

2 P.

9. Nenne den nächstkleineren Hunderttausender (abgerundet) von 670.000.

2 P.

10. Schreibe die Zahl 'achthundertsiebzigtausend' in Ziffern.

2 P.

11. Zerlege die Zahl 405.007 in ihre Stellenwerte und erkläre, warum an zwei Stellen eine Null steht.

3 P.

12. Ordne die Zahlen 630.000, 360.000, 63.000, 960.000, 600.000 von klein nach groß.

3 P.

13. Erkläre, warum man bei 'vierhunderttausendsieben' die Zahl 400.007 schreibt und nicht 40.007.

3 P.

Gesamtpunkte: 25

Erreichte Punkte: _____ / 25

Notenschlüssel

bei 25 Punkten gesamt, gerundet auf halbe Punkte

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
ab 24 P.	ab 20 P.	ab 15 P.	ab 11.5 P.	ab 5 P.	ab 0 P.

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. Was kommt direkt nach 499.999?

→ **500.000**

2. Zerlege die Zahl 508.000 in Hunderttausender, Zehntausender und Tausender.

→ **5 Hunderttausender, 0 Zehntausender, 8 Tausender**

3. Welche Zahl ist größer: 640.000 oder 604.000?

→ **640.000**

4. Wie viele Hunderttausender hat die Zahl 900.000?

→ **9 Hunderttausender**

5. Ordne von klein nach groß: 720.000, 270.000, 702.000.

→ **270.000, 702.000, 720.000**

6. Zerlege die Zahl 960.500 in Hunderttausender, Zehntausender, Tausender, Hunderter.

→ **9 Hunderttausender, 6 Zehntausender, 0 Tausender, 5 Hunderter**

7. Nenne die Zahl, die aus 7 Hunderttausendern, 3 Zehntausendern und 4 Tausendern besteht.

→ **734.000**

8. Setze das richtige Zeichen ein: 1.000.000 ____ 999.999

→ **1.000.000 > 999.999**

9. Nenne den nächstkleineren Hunderttausender (abgerundet) von 670.000.

→ **600.000**

10. Schreibe die Zahl 'achthundertsiebzigtausend' in Ziffern.

→ **870.000**

11. Zerlege die Zahl 405.007 in ihre Stellenwerte und erkläre, warum an zwei Stellen eine Null steht.

→ **4 Hunderttausender, 0 Zehntausender, 5 Tausender, 0 Hunderter, 0 Zehner, 7 Einer; die Nullen sind Platzhalter für Stellen, an denen keine Menge steht**

12. Ordne die Zahlen 630.000, 360.000, 63.000, 960.000, 600.000 von klein nach groß.

→ **63.000, 360.000, 600.000, 630.000, 960.000**

13. Erkläre, warum man bei 'vierhunderttausendsieben' die Zahl 400.007 schreibt und nicht 40.007.

→ **Weil 'vierhunderttausend' 400.000 bedeutet und 'sieben' die Einerstelle ist - dazwischen stehen mehrere Nullen als Platzhalter für Zehntausender, Tausender, Hunderter und Zehner, die alle 0 sind**