

Natürliche Zahlen runden:

1. Runde auf die angegebene Dezimalstelle:

Zahl	Auf Hunderter runden:	Auf Tausender runden:	Auf Zehntausender runden:
567			
337.777			
11.063			
69.951			

2. Beim letzten Bundesliga-Spiel waren etwa 80.000 Zuschauer im Stadion. Wie viele Zuschauer waren es mindestens, wie viele höchstens, wenn man auf Zehntausender gerundet hat?

3. Gib die kleinste Zahl an, die auf Tausender gerundet 36.000 ergibt:

4. Hier wurde schon gerundet, welche Zahl könnte gerundet worden sein?

Bsp: Die gerundete Zahl lautet 2.300, sie wurde auf Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte die 2.308 die Zahl gewesen sein

Wenn aufgerundet worden ist, könnte die 2.290 die Zahl gewesen sein, die als gerundete Zahl die 2.300 ergibt

a) Die gerundete Zahl lautet: 17800; sie wurde auf ganze Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein.

b) Die gerundete Zahl lautet: 19290; sie wurde auf ganze Zehner gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein.

c) Die gerundete Zahl lautet: 25800; Sie wurde auf ganze Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl _____ gewesen sein.

Lösungen:**1. Runde auf die angegebene Dezimalstelle**

Zahl	Auf Hunderter runden:	Auf Tausender runden:	Auf Zehntausender runden:
567	600	1.000	0
337.777	337.800	338.000	340.000
11.063	11.100	11.000	10.000
69.951	70.000	70.000	70.000

2. Etwa 80.000 Zuschauer waren im Stadion. Wenn auf Zehntausender gerundet wurde, ...

waren mindesten: 75.000 Zuschauer und
 höchstens: 84.999 da.

3. Gib die kleinste Zahl an, die auf Tausender gerundet 36.000 ergibt:

Wenn abgerundet worden ist, ist die größte Zahl die auf 36.000 abgerundet wird die Zahl: 36.499

Wenn aufgerundet worden ist, ist die kleinste Zahl die auf 36.000 gerundet wird die Zahl: 35.500

4. Hier wurde schon gerundet, welche Zahl könnte gerundet worden sein?

Bsp: Die gerundete Zahl lautet 2.300, sie wurde auf Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte die 2.308 die Zahl gewesen sein

Wenn aufgerundet worden ist, könnte die 2.290 die Zahl gewesen sein, die als gerundete Zahl die 2.300 ergibt

d) Die gerundete Zahl lautet: 17.800; sie wurde auf ganze Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl 17.849 gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl 17.750 gewesen sein.

e) Die gerundete Zahl lautet: 19.290; sie wurde auf ganze Zehner gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl 19.294 gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl 19.285 gewesen sein.

f) Die gerundete Zahl lautet: 25.800; Sie wurde auf ganze Hunderter gerundet.

Wenn abgerundet worden ist, könnte es die Zahl 25.849 gewesen sein,

wenn aufgerundet worden ist, könnte es die Zahl 25.750 gewesen sein.