

RUNDEN VON ZAHLEN

Welches Fahrrad möchte Martin?



Rennrad 567 €



Trekkingbike 329 €



Mountainbike 498 €

Ich möchte das
Rad, das ungefähr
500 € kostet.



Welche Zahlen können gerundet die gegebene Zahl ergeben?

Gib jeweils fünf Zahlen an.

- a) 50 b) 830 c) 1 200 d) 34 000

Welche zwei Sätze sind richtig? Kreuze an.

- Im dekadischen Zahlensystem werden zehn Zahlen verwendet.
 Die Ziffernsumme der Zahl 866 ist 20.
 Tausend Millionen sind eine Billion.
 Tausend Tausender sind eine Million.
 40 000 kann das Ergebnis einer Rundung der Zahl 34 503 sein.

**Textaufgaben:**Runde die folgenden 4 Zahlen auf die vorgegebene Einheit und bilde die **Summe**:

52,088 (z); 0,005 (h); 3021,1256 (t), 32712,6 (T)

Wie schwer ist der Einkaufskorb? 1kg Mehl; 1,5 kg Äpfel; 300 g Wurst; 1,25 kg Bananen; 0,75 kg Brot.

Lara und ihre beiden Freundinnen Lynn und Nele haben sich heute für einen Kinofilm verabredet. Der Eintritt kostet normalerweise 7,50 €. Da der Film aber Überlänge hat, kostet der Eintritt 1,50 € mehr. Immerhin bekommen Schüler, Studenten und Auszubildende einen Preisnachlass von 2,20 €. An der Kasse merkt Lara, dass sie nur 5,82 € dabei hat, denn sie hat sich heute Nachmittag schon einen Eisbecher für 4,80 € gekauft.

Wie viel Geld muss Lara sich von ihren Freundinnen mindestens leihen?

Weiterführende Internet-Links: <http://stoquadrat.jimdo.com/üben>

http://mk-bendel.de/gsr/Das_Runden_von_Dezimalzahlen.pdf

<http://www.realmath.de/Neues/Klasse6/dezimal/runden.html>

<http://schulen.eduhi.at/riedgym/mathematik/klasse1/dezimalzahlen/runden/runden1.htm>

<http://www.abfrager.de/gymnasium/klasse6/mathematik/dezimalzahlen.htm>

<http://de.bettermarks.com/mathe-portal/mathebuch/runden-von-dezimalzahlen.html>

http://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/klapp/rund_kt/rund_kt01.pdf

<http://www.zum.de/dwu/depothp/hp-math/hpmzb91.htm>

http://www.lobsien.de/Mathe!treff/hot_potatoes/Dezimalzahlen/Dez401.htm