

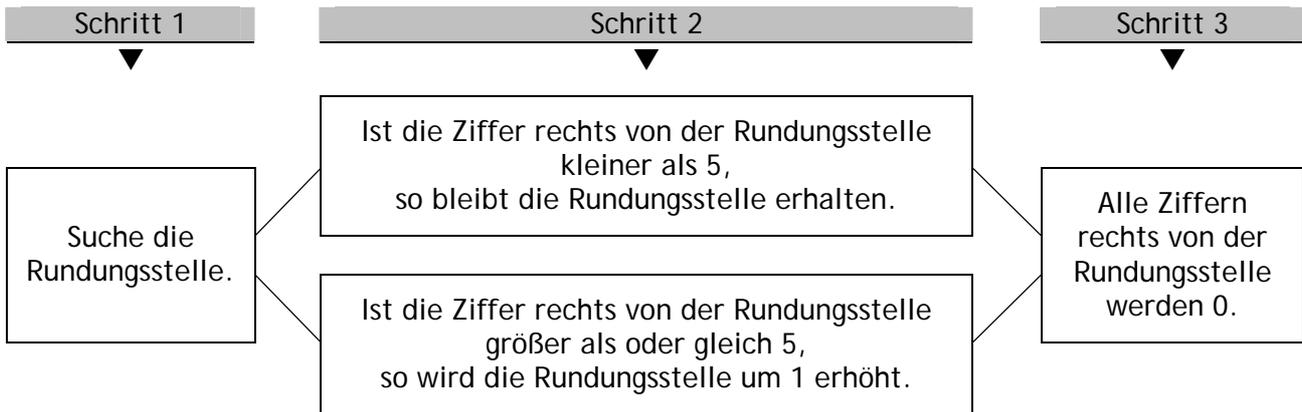
Runden von Dezimalbrüchen

Aufgabe 1

Eine 6. Klasse bekommt eine Mathematikarbeit zurück.
Berechne den Durchschnitt!

Note	1	2	3	4	5	6
Anzahl	1	8	9	7	2	0

Manchmal ist es nicht sinnvoll, alle Nachkommastellen eines Dezimalbruchs anzugeben.
Dann kann man runden:



Aufgabe 2

	Runden auf Einer	Runden auf Zehntel	Runden auf Hundertstel	Runden auf Tausendstel
a)	$6,8473 \approx 7,0000$	$6,8473 \approx 6,8000$	$6,8473 \approx 6,8500$	$6,8473 \approx 6,8470$
b)	$4,3724 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$4,3724 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$4,3724 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$4,3724 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
c)	$1,5481 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,5481 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,5481 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,5481 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
d)	$0,7549 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,7549 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,7549 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,7549 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
e)	$6,5385 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$6,5385 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$6,5385 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$6,5385 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
f)	$0,8057 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,8057 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,8057 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,8057 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
g)	$0,0675 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,0675 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,0675 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$0,0675 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
h)	$7,9895 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$7,9895 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$7,9895 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$7,9895 \approx \underline{\hspace{1cm}}$
i)	$1,8996 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,8996 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,8996 \approx \underline{\hspace{1cm}}$	$1,8996 \approx \underline{\hspace{1cm}}$

Aufgabe 3

- Nenne fünf Zahlen, die auf Einer gerundet 13 ergeben.
- Nenne fünf Zahlen, die auf Zehntel gerundet 1,6 ergeben.
- Nenne fünf Zahlen, die auf Hundertstel gerundet 12,13 ergeben.
- Nenne fünf Zahlen, die auf Tausendstel gerundet 3,140 ergeben.