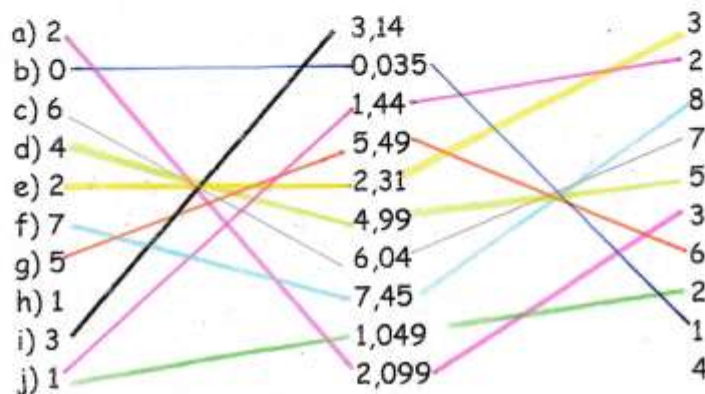


1. Zwischen welchen natürlichen Zahlen liegen die Dezimalzahlen?
Verbinde jeweils die zugehörigen Zahlen und schreibe sie wie im
Beispiel in dein Heft:

Beispiel: $2 < 2,75 < 3$

Unterstreiche die natürliche Zahl, die der Dezimalzahl am
nächsten ist.



2. Runde die Dezimalzahlen!

a) auf Zehntel	4,056	1,047	3,097	2,987
b) auf Hundertstel	1,234	4,007	3,145	0,782
c) auf Einer	13,99	2,45	1,08	178,55
d) auf Tausendstel	0,5829	1,4073	2,9375	0,7254
e) auf Zehntel	5,974	4,889	2,099	1,048
f) auf Zehner	165,09	199,04	254,086	292,99
g) auf Hundertstel	9,0576	7,5684	3,555	6,081
h) auf Tausendstel	0,6877	4,7218	2,3803	1,2434
i) auf Zehntausendstel	12,03943	8,70285	5,40852	
j) auf Zehntel	7,5059	3,2145	2,5672	5,446

3. Runde die folgenden Zahlen

2,0368 1,4897 0,6753 2,7832 1,2006 1,9954

- a) auf zwei Stellen nach dem Komma.
b) auf drei geltende Ziffern.
c) auf Tausendstel.

$$2) a) 4,056 \approx 4,1$$

$$1,047 \approx 1,0$$

$$3,097 \approx 3,1$$

$$2,987 \approx 3,0$$

$$b) 1,234 \approx 1,23$$

$$4,007 \approx 4,01$$

$$3,145 \approx 3,15$$

$$0,782 \approx 0,78$$

$$c) 13,99 \approx 14$$

$$2,45 \approx 2$$

$$1,08 \approx 1$$

$$178,55 \approx 179$$

$$d) 0,5829 \approx 0,583$$

$$1,4073 \approx 1,407$$

$$2,9375 \approx 2,938$$

$$0,7254 \approx 0,725$$

$$e) 5,974 \approx 6,0$$

$$4,889 \approx 4,9$$

$$2,099 \approx 2,1$$

$$1,048 \approx 1,0$$

$$f) 165,09 \approx 170$$

$$199,04 \approx 200$$

$$254,086 \approx 250$$

$$292,99 \approx 290$$

$$g) 9,0576 \approx 9,06$$

$$7,5684 \approx 7,57$$

$$3,555 \approx 3,56$$

$$6,081 \approx 6,08$$

$$h) 0,6877 \approx 0,688$$

$$4,7218 \approx 4,722$$

$$2,3803 \approx 2,380$$

$$1,2434 \approx 1,243$$

$$i) 12,03943 \approx 12,0394$$

$$8,70285 \approx 8,7029$$

$$5,40852 \approx 5,4085$$

$$j) 7,5059 \approx 7,5$$

$$3,2145 \approx 3,2$$

$$2,5672 \approx 2,6$$

$$5,446 \approx 5,4$$

$$3) a) 2,0368 \approx 2,04$$

$$1,4897 \approx 1,49$$

$$0,6753 \approx 0,68$$

$$2,7832 \approx 2,78$$

$$1,2006 \approx 1,20$$

$$1,9954 \approx 2,00$$

$$b) \dots \approx 2,037$$

$$\dots \approx 1,49$$

$$\dots \approx 0,675$$

$$\dots \approx 2,78$$

$$\dots \approx 1,2006$$

$$\dots \approx 2,0$$

$$c) \approx 2,037$$

$$\approx 1,490$$

$$\approx 0,675$$

$$\approx 2,783$$

$$\approx 1,201$$

$$\approx 1,995$$