

## Zusatzaufgaben zu LU 3 und LU 7

### Aufgaben

1) Berechne.

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| a) $8'000 \cdot 60 =$ _____    | i) $80'000 : 200 =$ _____    |
| b) $690'000 - 580'000 =$ _____ | k) $800 \cdot 90 =$ _____    |
| c) $3'900 + 5'800 =$ _____     | l) $7'900 + 4'200 =$ _____   |
| d) $0.6 \cdot 0.8 =$ _____     | m) $0.5 \cdot 0.06 =$ _____  |
| e) $4.02 \cdot 0.5 =$ _____    | n) $2500 \cdot 0.06 =$ _____ |
| f) $5600 : 0.8 =$ _____        | o) $6.3 : 90 =$ _____        |
| g) $1.05 : 0.15 =$ _____       | p) $2.4 : 0.0012 =$ _____    |
| h) $0.78 : 130 =$ _____        | q) $0.1 \cdot 0.05 =$ _____  |

2)

Verbinde alle Zahlen aus der ersten Spalte mit den Zahlen aus der zweiten Spalte, welche die **Summe 8.5** ergeben. Notiere in der letzten Spalte den richtigen Buchstaben (z.B. a, c, ..)

a	0.24	4.35	1	
b	4.3	7.26	2	
c	4.06	1.08	3	
d	0.45	3.9	4	
e	4.15	4.20	5	
f	2.51	6.99	6	
g	0.88	8.05	7	
h	7.42	7.62	8	

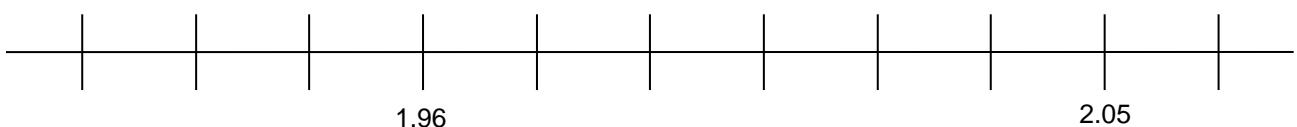
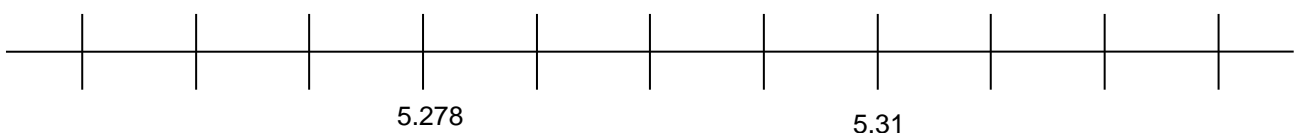
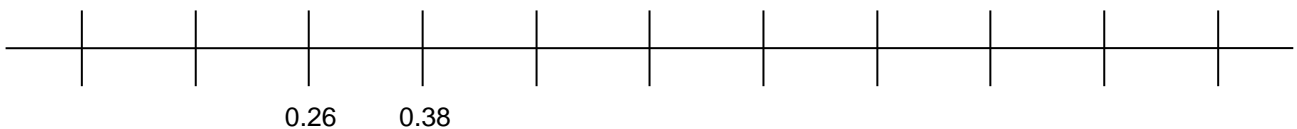
Verbinde alle Zahlenpaare, welche sich **um 3.8 unterscheiden**:

a	8.6	0.2	1	
b	6.65	5.08	2	
c	1.28	4.26	3	
d	7.29	12.24	4	
e	9.78	8.88	5	
f	8.44	5.98	6	
g	4	2.76	7	
h	5.08	11.09	8	

3) Schreibe als Dezimalbruch.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| a) $3T + 5E + 1t =$ _____      | d) $1H - 2z - 1h - 9t =$ _____ |
| b) $2Z + 1E - 8z - 2t =$ _____ | e) $5E - 5z - 5h - 5t =$ _____ |
| c) $2E - 3z - 8h - 4t =$ _____ | f) $4Z + 2h - 3t =$ _____      |

4) Beschrifte die Markierungen des Zahlenstrahls.



5) Schätze eine untere und eine obere Grenze ein.

	Rechnung	mindestens	höchstens
a)	$45'865 + 69'735$		
b)	$138'006 - 66'632$		
c)	$48.9 \cdot 63.2$		
d)	$0.281 \cdot 8.59$		
e)	$40.59 \cdot 24.1$		
f)	$178'788 : 317$		
g)	$42.84 : 15.3$		
h)	$25.56 : 0.45$		

6) Schätze das Resultat ungefähr ab.

	Rechnung	Schätzung
a)	$156'423 + 279'263$	
b)	$58'138 - 16'994$	
c)	$27.6 \cdot 84.2$	
d)	$0.792 \cdot 28.11$	
e)	$3.24 \cdot 68.2$	
f)	$80'142 : 361$	
g)	$233.1 : 12.6$	
h)	$38.889 : 0.298$	

7) Welches Resultat ist nach deinen Schätzungen das richtige? Kreise es ein!

	Rechnungen
a)	$23.7 \cdot 87.23$
b)	$3.7 \cdot 8.9$
c)	$450 : 2.5$
d)	$0.257 \cdot 8.44$

Mögliche Resultate			
260.121	2601.231	20.67351	2067.351
32.93	39.9	329	3.99
105	125	180	18.5
5.26998	52.69058	2.16908	0.23618

8) Rechne schriftlich.

a)  $5.98 \cdot 0.4916$    b)  $46.2 \cdot 88.5$    c)  $26.3214 : 12.6 =$