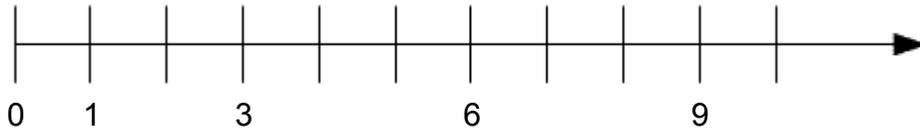


Zahlenstrahl:

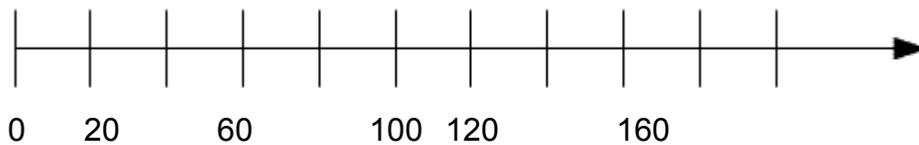
1. Zeichne auf dem Zahlenstrahl folgende Punkte ein!

3, 6, 9,

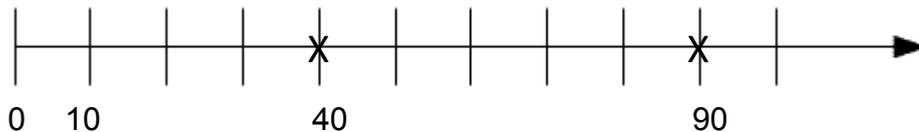


2. Wähle eine passende Einheitsstrecke und trage folgende Zahlen auf dem Zahlenstrahl ein!

20, 60, 80, 120, 160



3. Beschrifte die eingezeichneten Punkte des Zahlenstrahls!



Zahlen ordnen:

1 Ordne der Größe nach! Beginne mit der kleinsten Zahl!

Setze das Zeichen „kleiner als“!

a) 345, 420, 499, 501 $345 < 420 < 499 < 501$

b) 67 490, 74 591, 59 733, $59 733 < 67 490 < 74 591$

c) 555, 444, 666, 111 $111 < 444 < 555 < 666$

Vorgänger, Nachfolger:

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
457 956	457 957	457 958
356	357	358
99	100	101
397	398	399
200 099	200 100	200 101
38	39	40

Dekadisches Zahlensystem:

1. Schreibe folgende Zahlen an!

- a) 8 ZT 4 T 9 H 3 E b) 4 T 6 H 3 Z 7 E
 84 903 4637

2. Trage in die Stellenwerttafel ein!

Billion	Milliarde			Million			Tausender			Einer			Zahl	
	B	HMd	ZMd	Md	HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z		E
								6	4	7	0	0	9	647 009
			7	9	6	4	8	2	1	1	0	8	3	79 648 211 083
						9	7	0	0	0	6	4	4	97 000 644

3. Schreibe die Zahl richtig an!

Million			Tausender			Einer			Zahl
HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E	
		2		8		6			2 080 600
			3		6	7	8		306 780
1				5	9	3		4	100 059 304

Runden:

1. Runde auf den angegebenen Stellenwert!

- a) auf T: 6 300 \approx 6000 b) auf H: 2 670 \approx 2700 c) auf Z: 402 953 \approx 402 950

2. Runde auf Zehner!

- a) 487 \approx 490 b) 3 842 \approx 3 840 c) 759 \approx 760

3. Runde die Zahlen auf Zehner und ordne sie anschließend der Größe nach, beginne bei der kleinsten Zahl!

342 184 122 278 87

340 180 120 280 90

90 < 120 < 180 < 280 < 340

Addieren:

1. Addiere in der Zeile!

a) $35 + 21 = 56$

c) $18 + 15 = 33$

e) $175 + 75 = 250$

b) $12 + 15 = 27$

d) $130 + 45 = 175$

f) $22 + 35 + 8 = 65$

2. Schreibe untereinander und addiere!

a) $90 + 20 + 100 + 2 = 212$

b) $348 + 1 + 22 + 195 = 566$

3. In einer Baumschule stehen 336 Fichten. Der Gärtner lässt noch weitere 149 Fichten pflanzen. Wie viele Fichten wachsen nun in der Baumschule?

In der Baumschule wachsen 485 Fichten.

Subtrahieren:

1. Schreibe stellenwert richtig untereinander und subtrahiere!

$$321 - 172 - 9 = 140$$

2. Simone hat 308 € gespart. Nun kauft sie sich ein Snowboard um 240 €. Wie viel Geld bleibt in ihrem Sparschwein?

Simone hat noch 68 €.

3. Subtrahiere in der Zeile!

a) $66 - 43 = 23$

b) $180 - 90 = 90$

Multiplizieren:

1. Löse folgende Multiplikationen vorteilhaft!

a) $345 \cdot 12 = 4140$

b) $27 \cdot 10 = 270$

2. Bilde das Produkt der Faktoren 4 und 8!

$$4 \cdot 8 = 32$$

3. Eine Kiste wiegt 7 kg. Wie viel wiegen 5 Kisten?

5 Kisten wiegen 35 kg.