

1. Betrachte die Aufgabe $12 - 3 = 9$

- a) Wie heißt die Rechenoperation ? _____
- b) Wie heißt die 12 ? _____
- c) Wie heißt die 3 ? _____
- d) Wie heißt die 9 ? _____



2. Schreibe die Zahl in Ziffern:

- a) vier Millionen dreihundert Tausend und fünf

- b) vierzig Milliarden einhundert Millionen zwei Tausend und fünfzig

- c) eine Billion eine Milliarde eine Million und eins

3. Schreibe die Zahlen mit Ziffern:

- a) 150Mrd 4T 3E = _____
- b) 12Mio 4H 4Z 1E = _____
- c) 7Mrd 9Mio 3Ht 5Zt 8E = _____

4. Zahlenrätsel

- a) Wie heißt die größte bzw. kleinste Zahl die beim Runden auf Hunderter die Zahl 2700 ergibt?
- b) Wie heißt die größte bzw. kleinste Zahl, die beim Runden auf Tausender die Zahl 12000 ergibt?



Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme – STATION 2

1. Auf dem Zahlenstrahl sind Zahlen markiert. Ordne den Buchstaben die entsprechenden Zahlen zu.



2. Ordne die Zahlen nach aufsteigender Größe:

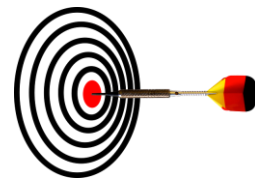
888708; 887808; 878787, 878088; 888088; 887800

3. Übernimm die Tabelle und ergänze:

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	19.900.999	
	11.090.000	
	199.990.990	

4. Welchen Zahl liegt genau in der Mitte der folgenden beiden Zahlen?

- a) 800000 und 900000
- b) 4500 und 9000
- c) 580 und 630



5. Diagramme

- a) Ergänze die folgende Tabelle und runde die gegebenen Berghöhen auf die entsprechende Rundungsstelle.
- b) Erstelle ein Säulendiagramm mit 1 cm = 1000m. Benutze dazu die gerundeten Werte aus der „Hunderter“ Spalte.

Berg/Bergöhe	Zehner	Hunderter	Säulenhöhe in cm
Mount Everest 8848m			
Mount Mc Kinley 6194m			
Kibo 5955m			
Mont Blanc 4810m			
Zugspitze 2963m			



1. Römische Zahlen

Gib im Zehnersystem an: XCIV= _____

Schreibe mit römischen Zahlen: 1514= _____

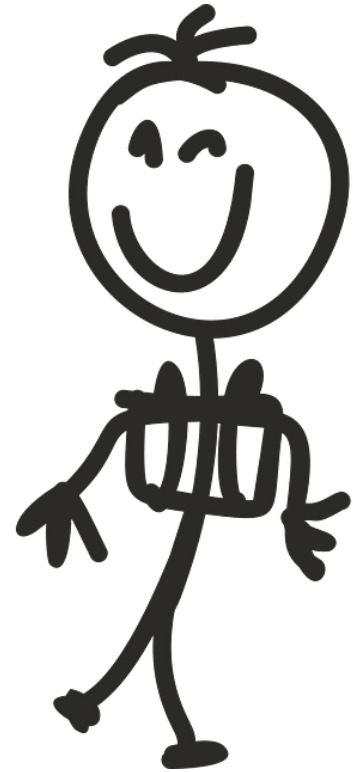
2. Schreibe mit Ziffern!

a) 71 Milliarden = _____

b) 8 Billionen = _____

c) eine halbe Million = _____

d) 300 Millionen = _____



3. Runde die Zahlen auf

a) Zehntausender!

5746324 : _____

7983652 : _____

b) Hunderter!

20209 : _____

58975 : _____

4. Ordne die Zahlen nach der Größe!

a) 58355; 58555; 57544; 57433; 58445

b) 999099; 909999; 990999; 999999



1. Überlege !

In der Tagesschau wird die Besucherzahl einer Sportveranstaltung auf Tausender gerundet angegeben. 53000 Zuschauer waren zu dem Sportereignis gekommen. Zwischen welchen Zahlen liegt die genaue Zuschauerzahl der Veranstaltung?



2. Schreibe im Zehnersystem!

a) MDLXXII = _____

b) XCIV = _____

3. Fasse die Subtrahenden zusammen und berechne!

$528 - 18 - 67 - 23 - 42 =$ _____ $=$ _____

4. Addiere und subtrahiere schriftlich !

a) $86543 + 7679 =$ _____

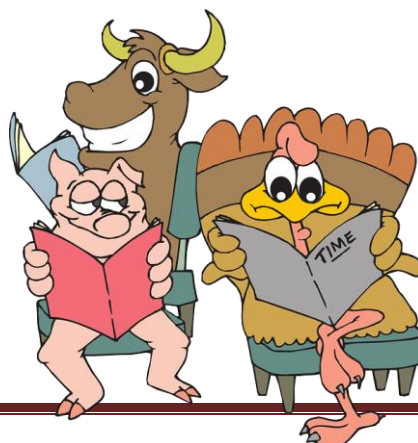
b) $56349 + 6583 + 89 + 685812 =$ _____

c) $84613 - 79775 =$ _____

d) $89789 - 31479 - 5837 - 789 - 46173 =$ _____

5. Schreibe mit Ziffern

a)	achtzehntausendsiebenhundertdreißig	
b)	neunhundertsiebzehntausendeinhundertdrei	



1. Schreibe nur mit Ziffern. Achte auf „Dreierpäckchen“!

a)	25 Millionen	
b)	8 Milliarden 700 Tausend	
c)	63 Billionen	
d)	1 Billion 7 Milliarden 24 Tausend 98	
e)	5 Milliarden 14 Millionen 62 Tausend	

2. Ordne die Zahlen nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

46.640, 44.660, 6.460, 66.040, 406.400

3. Ergänze die Zahlenfolgen richtig

a) Setze in die Lücken die passenden Zahlen ein:

.....,,,, 75, 90, 105, 120,,,



b) Wie heißen die nächsten acht Zahlen:

0, 40, 35,,,,,,,

(Regel + 20, - 5)

4. Achte auf die Klammern.

a) $84 - (23 + 19) - 32 =$ _____

b) $105 - (82 - 15) + (43 - 25) =$ _____

5. Schreibe untereinander und berechne schriftlich.

a) $808 + 73059 + 6534 + 12307$

b) $12845 - 1806 - 947 - 8372$

1. Schreibe die Lösungen in Ziffern!

- a) siebzehn Millionen dreihundert acht _____
b) Viertausend zweihundert zehn _____
c) 6T 4H 3E _____
d) 55Mio 76T 3H 33E _____

2. Setze die richtigen Zeichen ein (<,>,$=$)

- a) 334.449 ___ 334.943 b) 2.345 ___ 2.354



3. Ergänze die fehlenden Ziffern!

- a) 6.76_379 > 6.765.280 b) 1245 < 1_86 < 1302 < 13_1 < 1341

4. Runde folgende Zahlen!

- auf Tausender: 4.646~ _____ 830.508~ _____ 5.009.708~ _____
auf Hunderter: 9.741~ _____ 236.501~ _____ 762.998~ _____
auf Zehner: 91~ _____ 5.236~ _____ 4.641~ _____

5. Zahlenfolgen

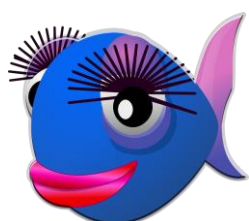
a. Welche Zahl steht direkt hinter

b. Welche Zahl steht direkt vor

368.999 , _____ , 498.679.599

547.901 , _____ , 289.700

498.679.599 , _____ , 234.760.000

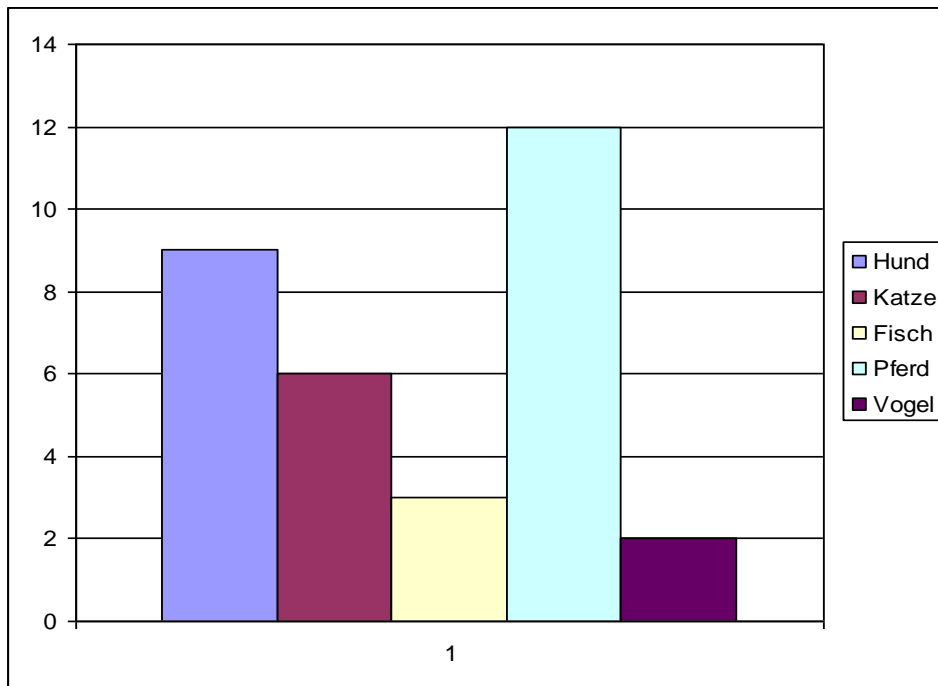


Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme – STATION 8

1. In einer 5. Realschulklasse wird nach dem Lieblingstier gefragt. Sieh dir dazu das Diagramm genau an und erledige folgende Aufgaben!

a) Fülle folgende Tabelle aus:

Lieblingstier	Hund	Katze	Fisch	Pferd	Vogel
Anzahl der Kinder					



b) Wie viele Kinder sind in der 5. Klasse? _____

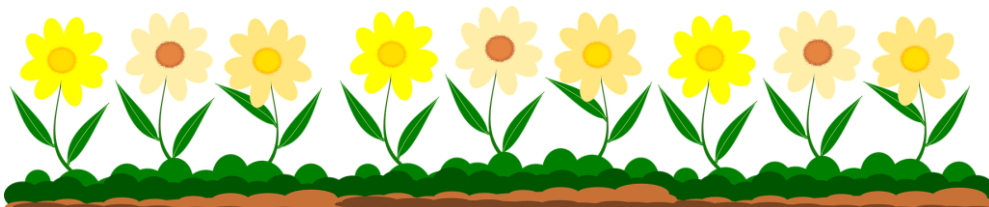
2. Römische Zahlen

a) Schreibe als römische Zahl

b) Schreibe in unseren Zahlen

	Römische Zahl
38	
943	
1997	

	unsere Zahl
MCDIV	
XXXVI	
MLIX	



1. Rechne im Kopf:

a.) $60 \cdot 80 =$ _____

b.) $600 \cdot 400 =$ _____

c.) $31 \cdot 0 \cdot 180 =$ _____

d.) $6300 : 70 =$ _____

e.) $0 : 600 =$ _____

f.) $90000 : 15 =$ _____

2. Vertausche die Zahlen so, dass du vorteilhaft rechnen kannst:

a.) $27 + 21 + 13 + 19 =$ _____ =

b.) $72 + 33 + 27 + 38 =$ _____ =

c.) $64 + 41 + 26 + 99 =$ _____ =

3. Berechne möglichst einfach. Verwende das Verteilungsgesetz:

a.) $6 \cdot 49 =$ _____ = _____

b.) $8 \cdot 93 =$ _____ = _____

c.) $22 \cdot 15 =$ _____ = _____



4. Addiere schriftlich!

a) $98765 + 324 + 10001 + 1122 + 196 + 12 =$ _____

b) $34067 + 8117 + 1975308641 =$ _____

c) $174325 + 1010991 + 35802469 + 245 =$ _____

1. Rechne im Heft und wende dabei die Rechengesetze an:

a.) $2 \cdot (13 + 17) =$ _____

b.) $81 : (24 - 15) =$ _____

c.) $(79 - 64) \cdot (105 - 99) =$ _____

d.) $(75 - 15) \cdot (208 - 195) =$ _____

e.) $42 : 6 + 8 \cdot 4 - 24 : 6 =$ _____

f.) $(8 + 9 \cdot 8 - 30) : 5 + 16 =$ _____



2. Rechne schriftlich:

a.) $8174 \cdot 4 =$ _____ b.) $9285 \cdot 267 =$ _____

c.) $3591 : 7 =$ _____ d.) $18655 : 41 =$ _____

3. Subtrahiere schriftlich!

a) $3214567 - 5637 - 6578 - 23411 =$ _____

b) $86453 - 3452 - 987 =$ _____



1. Ersetze die Leerstellen durch die richtigen Ziffern!

$$\begin{array}{r} 8 \ ? \ 7 \ ? \ 6 \\ - \ ? \ 3 \ ? \ 6 \ ? \\ \hline 6 \ 4 \ 2 \ 3 \ 0 \end{array}$$



2. Berechne die Aufgabe!

a) $278 + [86 - (39 + 17 - 5) + 13] + 18 =$

b) $[(44 - 17) + 125] - 24 + (51 - 27) =$

3. Vervollständige die Tabelle

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
		23401
	654	
78599		
		1000000000

4. Ordne die Zahlen nach der Beziehung „ist kleiner als“:

10010, 5055, 9789, 10001, 9899, 8734, 9989, 5013, 876

5. Schreibe in Ziffern:

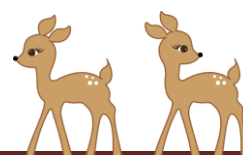
siebenhundertzweiundzwanzigtausendfünfhunderteins

4 Billionen 43 Millionen 61

6. Schreibe folgende Zahlen ohne Zehnerpotenzen und berechne den Zahlenwert:

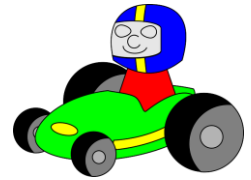
$9 \bullet 10^8 + 4 \bullet 10^6 + 3 \bullet 10^3 + 1 \bullet 10^1 =$

$8 \bullet 10^5 + 6 \bullet 10^0 =$



1. Runde auf die angegebene Stelle:

- a) auf Tausender: 45519 699935
b) auf Hunderter: 709 949



Welche Zahlen kann die Zahl 2400 vor dem Runden auf Hunderter angenommen haben. Gib die kleinste und die größte Ausgangszahl an:
kleinste Ausgangszahl:
größte Ausgangszahl

2. Bei einem Fußballländerspiel wurden 24738 Sitz- und 51174 Stehplatzkarten verkauft. Wie viele Zuschauer sahen das Fußballspiel, wenn du auf Tausender rundest?

3. Gegeben ist folgende Menge : $A = \{0; 3; 7; 12; 18; 25; 33; \dots\}$. Setze für den Platzhalter das richtige Zeichen: \in oder \notin

- a) 4 A c) 62 A
b) 18 A d) 0 A

4. Gib einen passenden Term an und berechne das Ergebnis.

Subtrahiere von der Differenz der Zahlen 804 und 59 die Summe der Zahlen 77 und 44.

Addiere zum Produkt der Zahlen 12 und 6 die Zahl 467.

5. Gib die fehlenden Zahlen an:

$$2781 - [352 + (356 - 179)] = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$230 + \underline{\hspace{2cm}} + 186 = 473$$



Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 1 Lösung

1. Betrachte die Aufgabe $12 - 3 = 9$

- a) Wie heißt die Rechenoperation ? **Subtrahieren**
- b) Wie heißt die 12? **Minuend**
- c) Wie heißt die 3? **Subtrahend**
- d) Wie heißt die 9? **Differenz**

2. Schreibe die Zahl in Ziffern:

- a) vier Millionen dreihundert Tausend und fünf
4.300.005
- b) vierzig Milliarden einhundert Millionen zwei Tausend und fünfzig
40.100.002.050
- c) eine Billion eine Milliarde eine Million und eins
1.001.001.000.001

3. Schreibe die Zahlen mit Ziffern:

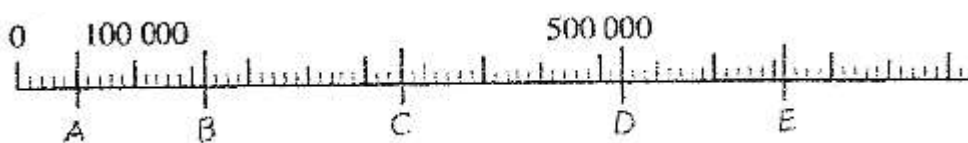
- a) 150Mrd 4T 3E = **150.000.004.003**
- b) 12Mio 4H 4Z 1E = **12.000.441**
- c) 7Mrd 9Mio 3Ht 5Zt 8E = **7.009.350.008**

4. Zahlenrätsel

- a) Wie heißt die größte bzw. kleinste Zahl die beim Runden auf Hunderter die Zahl 2700 ergibt? **2600, 2800**
- b) Wie heißt die größte bzw. kleinste Zahl, die beim Runden auf Tausender die Zahl 12000 ergibt? **11000, 13000**

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 2 Lösung

1. Auf dem Zahlenstrahl sind Zahlen markiert. Ordne den Buchstaben die entsprechenden Zahlen zu.



A = **50.000** B = **160.000** C = **330.000** D = **520.000** E = **660.000**

2. Ordne die Zahlen nach aufsteigender Größe :

888708; 887808; 878787, 878088; 888088; 887800
878.088, 878.787, 887.800, 887.808, 888.088, 888.708

3. Übernimm die Tabelle und ergänze:

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
19.900.998	19.900.999	19.901.000
11.089.999	11.090.000	11.090.001
199.990.989	199.990.990	199.990.991

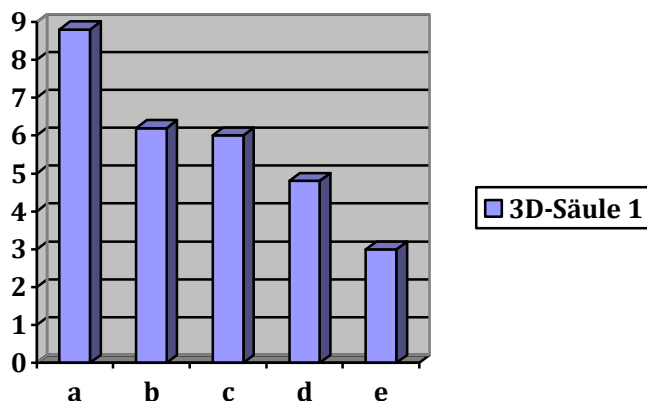
4. Welchen Zahl liegt genau in der Mitte der folgenden beiden Zahlen?

- a) 800000 und 900000 **850.000**
b) 4500 und 9000 **6750**
c) 580 und 630 **605**

5. Diagramme

- a) Ergänze die folgende Tabelle und runde die gegebenen Berghöhen auf die entsprechende Rundungsstelle.
b) Erstelle ein Säulendiagramm mit 1 cm = 1000m. Benutze dazu die gerundeten Werte aus der „Hunderter“ Spalte.

Berg/Bergöhe	Zehner	Hunderter	Säulenhöhe in cm
Mount Everest 8848m	8850 m	8800 m	8,8 cm
Mount Mc Kinley 6194m	6190 m	6200 m	6,2 cm
Kibo 5955m	5960 m	6000 m	6 cm
Mont Blanc 4810m	4810 m	4800 m	4,8 cm
Zugspitze 2963m	2960 m	3000 m	3 cm



Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 3 Lösung

1. Römische Zahlen

Gib im Zehnersystem an: XCIV = **94**

Schreibe mit römischen Zahlen: 1514 = **MDXIV**

2. Schreibe mit Ziffern!

a) 71 Milliarden = **71000000000**

b) 8 Billionen = **8000000000000**

c) eine halbe Million = **500000**

d) 300 Millionen = **300000000**

3. Runde die Zahlen auf

a) Zehntausender!

5746324 : **5750000**

7983652 : **7980000**

b) Hunderter!

20209 : **20200**

58975 : **5900**

4. Ordne die Zahlen nach der Größe!

a) 58355; 58555; 57544; 57433; 58445

57433; 57544; 58355; 58445; 58555
 b) 999099; 909999; 990999; 999999
 909999; 990999; 999099; 999999

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 4 Lösung

1. Überlege !

In der Tagesschau wird die Besucherzahl einer Sportveranstaltung auf Tausender gerundet angegeben. 53000 Zuschauer waren zu dem Sportereignis gekommen. Zwischen welchen Zahlen liegt die genaue Zuschauerzahl der Veranstaltung?

Die genaue Besucherzahl liegt im Bereich von 52500 bis 53499

2. Schreibe im Zehnersystem!

- a) MDLXXII = 1572
 b) XCIV = 94

3. Fasse die Subtrahenden zusammen und berechne!

$528 - 18 - 67 - 23 - 42 = 528 - (18 + 67 + 23 + 42) = 528 - 150 = 378$

4. Addiere und subtrahiere schriftlich !

- a) $86543 + 7679 = 94222$
 b) $56349 + 6583 + 89 + 685812 = 748833$
 c) $84613 - 79775 = 4838$
 d) $89789 - 31479 - 5837 - 789 - 46173 = 174067$

5. Schreibe mit Ziffern

a)	achtzehntausendsiebenhundertdreißig	18.730
b)	neunhundertsiebzehntausendeinhundertdrei	917.103

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 5 Lösung

1. Schreibe nur mit Ziffern. Achte auf „Dreierpäckchen“!

a)	25 Millionen	25.000.000
b)	8 Milliarden 700 Tausend	8.000.700.000
c)	63 Billionen	63.000.000.000.000
d)	1 Billion 7 Milliarden 24 Tausend 98	1.007.000.024.098
e)	5 Milliarden 14 Millionen 62 Tausend	5.014.062.000

2. Ordne die Zahlen nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

46.640, 44.660, 6.460, 66.040, 406.400

$6.460 < 44.4460 < 46.640 < 66.040 < 406.400$

3. Ergänze die Zahlenfolgen richtig

a) Setze in die Lücken die passenden Zahlen ein:

30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165

b) Wie heißen die nächsten acht Zahlen:

20, 40, 35, 55, 55, 50, 70, 65, 85, 80, 100, 95

4. Achte auf die Klammern.

a) $84 - (23 + 19) - 32 = 84 - 42 - 32 = 10$

b) $105 - (82 - 15) + (43 - 25) = 105 - 67 + 18 = 56$

5. Schreibe untereinander und berechne schriftlich.

a) $808 + 73059 + 6534 + 12307$

$$\begin{array}{r} 808 \\ +73059 \\ + 6534 \\ +12307 \\ \hline \underline{92708} \end{array}$$

b) $12845 - 1806 - 947 - 8372$

$$\begin{array}{r} 12845 \\ - 1806 \\ - 947 \\ - 8372 \\ \hline \underline{1720} \end{array}$$

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 6 Lösung

1. Schreibe die Lösungen in Ziffern!

a) siebzehn Millionen dreihundert acht 17.000.308

b) Viertausend zweihundert zehn 4.210

c) 6T 4H 3E 6.403

d) 55Mio 76T 3H 33E 55.076.333

2. Setze die richtigen Zeichen ein (<, >, =)

a) $334.449 < 334.943$ b) $2.345 < 2.354$

3. Ergänze die fehlenden Ziffern!

a) $6.766.379 > 6.765.280$ b) $1245 < 1286 < 1302 < 1311 < 1341$

4. Runde folgende Zahlen!

auf Tausender: 4.646 5.000 830.508 831.000 5.009.708 5.010.000

auf Hunderter: 9.741 9.700 236.501 236.600 762.998 763.000

auf Zehner: 91 100 5.236 5.240 4.641 4.640

5. Zahlenfolgen

a. Welche Zahl steht direkt hinter

b. Welche Zahl steht direkt vor

368.999 , 369.000 498.679.508 , 498.679.599

547.901 , 547.902 289.699 , 289.700

498.679.599 , 498.679.600 234.759.999 , 234.760.000

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 7 Lösung

1. In einer 5. Realschulklasse wird nach dem Lieblingstier gefragt. Sieh dir dazu das Diagramm genau an und erledige folgende Aufgaben!

a) Fülle folgende Tabelle aus:

Lieblingstier	Hund	Katze	Fisch	Pferd	Vogel
Anzahl der Kinder	9	6	3	12	2

b) Wie viele Kinder sind in der 5. Klasse? **32**

2. Römische Zahlen

a) Schreibe als römische Zahl

	Römische Zahl
38	XXXVIII
943	CMXLIII
1997	MCMXCVII

b) Schreibe in unseren Zahlen

	unsere Zahl
MCDIV	1404
XXXVI	36
MLIX	1059

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 8 Lösung

1. Rechne im Kopf:

a.) $60 \cdot 80 = 4800$

b.) $600 \cdot 400 = 240.000$

c.) $31 \cdot 0 \cdot 180 = 0$

d.) $6300 : 70 = 90$

e.) $0 : 600 = 0$

f.) $90000 : 15 = 6000$

2. Vertausche die Zahlen so, dass du vorteilhaft rechnen kannst:

a.) $27 + 21 + 13 + 19 = 27 + 13 + 21 + 19 = 40 + 40 = 80$

b.) $72 + 33 + 27 + 38 = 72 + 38 + 33 + 27 = 110 + 60 = 170$

c.) $64 + 41 + 26 + 99 = 64 + 26 + 41 + 99 = 90 + 140 = 230$

3. Berechne möglichst einfach. Verwende das Verteilungsgesetz:

a.) $6 \cdot 49 = 6 \cdot 40 + 6 \cdot 9 = 240 + 54 = 294$

b.) $8 \cdot 93 = 8 \cdot 90 + 8 \cdot 3 = 720 + 24 = 744$

c.) $22 \cdot 15 = 22 \cdot 10 + 22 \cdot 5 = 220 + 110 = 330$

4. Addiere schriftlich!

a) $98765 + 324 + 10001 + 1122 + 196 + 12 = 110420$

b) $34067 + 8117 + 1975308641 = 1975350825$

c) $174325 + 1010991 + 35802469 + 245 = 36988030$

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 9 Lösung

1. Rechne im Heft und wende dabei die Rechengesetze an:

a.) $2 \cdot (13 + 17) = 2 \cdot 30 = 60$

b.) $81 : (24 - 15) = 81 : 9 = 9$

c.) $(79 - 64) \cdot (105 - 99) = 15 \cdot 6 = 90$

d.) $(75 - 15) \cdot (208 - 195) = 60 \cdot 13 = 780$

e.) $42 : 6 + 8 \cdot 4 - 24 : 6 = 7 + 32 - 4 = 35$

f.) $(8 + 9 \cdot 8 - 30) : 5 + 16 = (8 + 72 - 30) : 5 + 16 = (50 - 30) : 5 + 16 = 20 : 5 + 16 = 4 + 16 = 20$

2. Rechne schriftlich:

a.) $8174 \cdot 4$
 32696

b.) $9285 \cdot 267$
 18570
 55710
 $\underline{64995}$
 $2.479.095$

c.) $3591 : 7 = 513$

$$\begin{array}{r} \underline{35} \\ 09 \\ \underline{7} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

d.) $18655 : 41 = 455$

$$\begin{array}{r} \underline{164} \\ 225 \\ \underline{205} \\ 205 \\ \underline{205} \\ 0 \end{array}$$

3. Subtrahiere schriftlich!

a) $3214567 - 5637 - 6578 - 23411 = 3178941$

b) $86453 - 3452 - 987 = 82014$

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 10 Lösung

1. Ersetze die Leerstellen durch die richtigen Ziffern!

$$\begin{array}{r} 87796 \\ -23566 \\ \hline 64230 \end{array}$$

2. Berechne die Aufgabe!

a) $278 + [86 - (39 + 17 - 5) + 13] + 18 = 344$

b) $[(44 - 17) + 125] - 24 + (51 - 27) = 152$

3. Vervollständige die Tabelle

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
23399	23400	23401
653	654	655
78599	78600	78601
999999998	999999999	1000000000

4. Ordne die Zahlen nach der Beziehung „ist kleiner als“:

10010, 5055, 9789, 10001, 9899, 8734, 9989, 5013, 876

$$876 < 5013 < 5055 < 8734 < 9789 < 9899 < 9989 < 10001 < 10010$$

5. Schreibe in Ziffern:

siebenhundertzweiundzwanzigtausendfünfhunderteins

722501

4 Billionen 43 Millionen 61

4000043000061

6. Schreibe folgende Zahlen ohne Zehnerpotenzen und berechne den Zahlenwert:

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 10^8 + 4 \cdot 10^6 + 3 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^1 = \\ 8 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^0 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 900000000 \\ + 4000000 \\ + 3000 \\ + 10 \\ \hline 904003010 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 800000 \\ + 6 \\ \hline 800006 \end{array}$$

Zahlenfolgen - Zahlensysteme und Terme - STATION 11 Lösung

1. Runde auf die angegebene Stelle:

a) auf Tausender: 45519 ; 4600 699935 ; 700000
b) auf Hunderter: 709 ; 700 949 ; 900

Welche Zahlen kann die Zahl 2400 vor dem Runden auf Hunderter angenommen

haben. Gib die kleinste und die größte Ausgangszahl an:

kleinste Ausgangszahl: 2350

größte Ausgangszahl: 2449

2. Bei einem Fußballländerspiel wurden 24738 Sitz- und 51174 Stehplatzkarten verkauft. Wie viele Zuschauer sahen das Fußballspiel, wenn du auf Tausender rundest?

Sitzplätze ~ 25000 Stehplätze ~ 51000

$$25000 + 51000 = 76000$$

Antwort: Es haben (gerundet) **76000** Zuschauer das Spiel gesehen.

3. Gegeben ist folgende Menge : $A = \{0; 3; 7; 12; 18; 25; 33; \dots\}$.

Setze für den Platzhalter das richtige Zeichen: \in oder \notin

- a) $4 \notin A$ c) $62 \notin A$
b) $18 \in A$ d) $0 \in A$

4. Gib einen passenden Term an und berechne das Ergebnis.

Subtrahiere von der Differenz der Zahlen 804 und 59 die Summe der Zahlen 77 und 44.

$$(804 - 59) - (77 + 44) = 745 - 121 = 624$$

Addiere zum Produkt der Zahlen 12 und 6 die Zahl 467.

$$(12 \cdot 6) + 467 = 72 + 467 = 539$$

5. Gib die fehlenden Zahlen an:

$$2781 - [352 + (356 - 179)] = 2252$$

$$2781 - [352 + 177] = 2781 - 529 = 2252$$

$$230 + 57 + 186 = 473$$

$$473 - (230 + 186) = 473 - 416 = 57$$