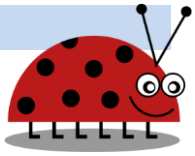
Klassenarbeit 4. Klasse



1.)

726 998 + 3 = _____ 200 000 – 4 = _____

842 599 + 6 = _____ 530 000 – 7 = _____

253 997 + 9 = _____ 1 000 000 – 8 = _____

192 997 + 60 = _____ 1 000 000 – 700 = _____

399 458 + 90 = _____ 500 060 – 90 = _____

401 040 + 80 = _____ 750 000 – 800 = _____

2.)

650 000 – 90 000 = _____ 350 000 + 80 000 = _____

280 000 + 120 000 = _____ 440 000 – 270 000 = _____

320 000 + 460 000 = _____ 970 000 – 320 000 = _____

3.)

Dividiere 77 durch 7. Addiere dann 299 997.

Dividiere 200 durch 25. Subtrahiere das Ergebnis von 500 002.

4.) Wandle um.

1½ km = _____ m 4½ m = _____ cm

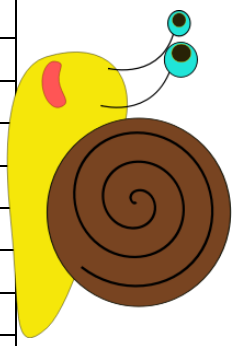
2½ cm = _____ mm 0,3 cm = _____ mm

3,6 km = _____ m 5,5 m = _____ cm

5.)

Eine Schnecke ist in einen 3,90 m tiefen Brunnen gefallen. Sie kriecht jeden Tag 90 cm hoch. In jeder Nacht rutscht sie aber wieder ½ m nach unten. Am wievielten Tag kommt sie auf den Brunnenrand?

Lösen:



Antwort: _____

6.) Setze die passenden Längeneinheiten ein.

Umfang eines Fußballs 68 _____

Länge eines Flusses 625 _____

Länge eines Hauses 16 _____

Breite einer Türe 0,90 _____

Breite eines Heftes 148 _____

7.) Fülle die Tabelle aus.

235 cm	347 cm			8 cm	
2 m 35 cm		5 m 4 cm			12 m 3 cm
2,35 m			8,16m		

8.)
Am Anfang des Jahres hatte das Auto von Herrn Paulsen einen Kilometerstand von 44 373 km. Am Jahresende zeigte der Kilometerzähler 72 155 km an.

Frage: _____

Lösen:

Antwort: _____

1.)

726 998 + 3 = 727 001
842 599 + 6 = 842 605
253 997 + 9 = 254 006
192 997 + 60 = 193 057
399 458 + 90 = 399 548
401 040 + 80 = 401 120

200 000 – 4 = 199 996
530 000 – 7 = 529 993
1 000 000 – 8 = 999 992
1 000 000 – 700 = 999 300
500 060 – 90 = 499 970
750 000 – 800 = 749 200

2.)

650 000 – 90 000 = 560 000
280 000 + 120 000 = 400 000
320 000 + 460 000 = 780 000

350 000 + 80 000 = 430 000
440 000 – 270 000 = 170 000
970 000 – 320 000 = 650 000

3.) Dividiere 77 durch 7. Addiere dann 299 997.

77 : 7 = 11 299 997 + 11 = 300 008

Dividiere 200 durch 25. Subtrahiere das Ergebnis von 500 002.

200 : 25 = 8 500 002 – 8 = 499 994

4.) Wandle um.

$1\frac{1}{2}$ km = 1500 m
$2\frac{1}{2}$ cm = 25 mm
3,6 km = 3600 m

$4\frac{1}{2}$ m = 450 cm
0,3 cm = 3 mm
5,5 m = 550 cm

5.) Eine Schnecke ist in einen 3,90 m tiefen Brunnen gefallen. Sie kriecht jeden Tag 90 cm hoch. In jeder Nacht rutsch sie aber wieder $\frac{1}{2}$ m nach unten. Am wievielten Tag kommt sie auf den Brunnenrand?

3,90 m = 390 cm $\frac{1}{2}$ m = 50 cm
1. Tag : 390cm – 90 cm = 300 cm + 50 cm = 350 cm
2. Tag : 350cm – 90 cm = 260 cm + 50 cm = 310 cm
3. Tag : 310cm – 90 cm = 220 cm + 50 cm = 270 cm
4. Tag : 270cm – 90 cm = 180 cm + 50 cm = 230 cm
5. Tag : 230cm – 90 cm = 140 cm + 50 cm = 190 cm
6. Tag : 190cm – 90 cm = 100 cm + 50 cm = 150 cm
7. Tag : 150cm – 90 cm = 60 cm + 50 cm = 110 cm
8. Tag : 110cm – 90 cm = 20 cm + 50 cm = 70 cm
9. Tag : 70cm – 90 cm = -20 cm

Antwort: Im Laufe des 9. Tages kommt die Schnecke auf den Brunnenrand an.

6.) Setze die passenden Längeneinheiten ein.

Umfang eines Fußballs 68 cm
Länge eines Flusses 625 km
Länge eines Hauses 16 m

Breite einer Türe 0,90 m
Breite eines Heftes 148 mm

7.) Fülle die Tabelle aus.

235 cm	347 cm	504 cm	816 cm	8 cm	1203 cm
2 m 35 cm	3 m 47 cm	5 m 4 cm	8 m 16 cm	0 m 8 cm	12 m 3 cm
2,35 m	3,47 m	5,04 m	8,16m	0,08 m	12,03 m

8.)

Am Anfang des Jahres hatte das Auto von Herrn Paulsen einen Kilometerstand von 44 373 km. Am Jahresende zeigte der Kilometerzähler 72 155 km an.

Frage: Wie viele Kilometer ist das Auto von Herrn Paulsen in einem Jahr gefahren?

Lösen: 75 155 km – 44 373 km = 30782 km

Antwort: Herr Paulsen ist ein einem Jahr 30782 km gefahren.