*Písemná práce z matematiky na 15.6.*

*od Lili*

PŘEVÁDĚJ

1. na mm b) na m c) na cm

12dm= 4000cm= 8m=

8m 26mm= 600cm= 2m 53cm=

4cm 8mm= 12000mm= 7dm 7cm=

1. na tuny b) na gramy c) na kg

4300kg= 6kg 32g= 2000g=

10kg= 30kg= 4t 32kg=

800kg= 325kg= 12t=

1. na minuty b) na sekundy c) na hodiny 460s= 12min= 680min=

8h= 3min 24s= 3600s=

4h 43min= 1h= 230min=

NÁSOBENÍ A DĚLENÍ

 328:4= 504:9= 552:6= 372:4=

 128:8= 456:12= 666:2= 430:5=

 69129 251323 672 837 768 211

 \*8 \*7 \*26 \*27 \*308 \*889

328740:8= 88320:50=

ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

**Zapiš římskými číslicemi**

4………… 41…………. 89………… 315……… 999…………

19………. 55…………. 92…………. 95………… 1100……….

28……….. 68…………. 101……….. 87……….. 450………..

32……….. 73…………. 203……….. 710……….. 777………..

 ZLOMKY

 **Zapiš zlomkem**

 pět šestin čtyři osminy deset sedmin

 sedm osmin šest pětin devatenáct setin

 tři desetiny jedna desetina devět dvanáctin

 dvě devítiny osm devítin třináct desetin

 1 5 4 7

 3 z 21= 9 z 18= 6 z 30= 8 z 48=

 Desetinná čísla

 **Porovnej čísla a doplň znaky <,>,=**

 4,8 4,80 9,45 9,0 35,8 37,9

 5,2 6,2 12,7 12,07 14,7 13,9

 7,10 8,09 1,00 1,01 18 18,0

 **vypočítej**

 148,67 971,92 385,09 471,7 572,85 253,02

 78,70 258,57 67,73 -58,3 - 287,36 -128,00

**Zaokrouhli**

a)na desetiny b)na jednotky

16,72= 8,7=

5,68= 2,9=

3,34= 5,5=

28,37= 18,49=

18,09= 0,83=

0,99= 8,04=

ARITMETICKÝ PRŮMĚR

Jiřina ušetřila v únoru 200kč,v březnu 160kč a v dubnu 310kč.Kolik Kč ušetřila průměrně za měsíc?

Babička má na zahradě 7 hrušní.Z nich sklidila celkem 644kg hrušek.Kolik kg hrušek sklidila průměrně z jedné hrušně?

GEOMETRIE

**Trojúhelník**

Narýsuj přímku **p** a bod **A**,který na přímce **p** neleží.Sestroj pravoúhlý trojúhelník **ABC** tak,aby odvěsna **a** ležela na přímce **p** a měřila 6 cm.

**Obdélník**

Narýsuj obdélník **EFGH**,který má strany **EF** =3cm, **FG** =5cm.Vyznač úhlopříčky a zapiš jejich délky.Úhlopříčky čtverce i obdélníku jsou?(odpověz)

**Kružnice**

Narýsuj kružnici **k** se středem **S** a průměrem 7cm.Sestroj trojúhelník **ABC**,tak aby jeho vrcholy ležely na kružnici a dvě z jeho stran měřily **a**=5cm,**b**=62mm.

**A na závěr si procvičte oblíbenou násobilku ☺**

7\*9= 8\*9= 9\*4=

6\*3= 9\*6= 2 \*9=

8\*5= 6\*6= 8\*7=

9\*9= 4\*6= 9\*5=

6\*8= 7\*8= 3\*3=

7\*7= 8\*8= 1\*1=

7\*4= 7\*5= 2\*3=