

## Test matematika číslo 1

### Geometrie

1)

Narýsuj rovnoramenný trojúhelník ABC

$$a=b=7\text{ cm} \quad c=5\text{ cm}$$

narýsuj jeho kružnici opsanou a změř její poloměr

2)

Narýsuj rovnostranný trojúhelník DEF

$$d=e=f=5\text{ cm}$$

narýsuj jeho kružnici vepsanou a změř její poloměr

3)

Narýsuj trojúhelník GHI

$$g=8\text{ cm} \quad h=6\text{ cm} \quad i=10\text{ cm}$$

narýsuj a změř všechny tři jeho výšky

4)

Narýsuj trojúhelník JKL

$$j=8\text{ cm} \quad k=7\text{ cm} \quad l=5\text{ cm}$$

narýsuj a změř všechny tři jeho těžnice



### Aritmetika

5) Vypočítej  $3,52 + 1,74 - 0,25 =$

6) Vypočítej  $3,15 * 1,8 =$  ( toto je „krát“ )

7) Vypočítej  $27,2 / 4,25 =$  (toto je „děleno“ )  
Výsledek vyjde na jedno desetinné místo beze zbytku ☺ udělej zkoušku

8) Vypočítej na 1 desetinné místo , do závorky zbytek  
U tohoto příkladu zkouška dobrovolně  
 $175,2 / 0,34 =$

Pro žáky s IVP 8)  $1,4 / 0,07 =$

9) Vypočítej a udělej zkoušku  $0,035 / 0,7 =$

10) zachovej si pokud možno chuť do učení ☺