**GEOMETRIE – PROCVIČOVÁNÍ** e Jméno: ……………………………………

**1. Vyber správný výrok:** a

d b

c

a) přímka ***a***  je - není rovnoběžná s přímkou ***b***

b)přímka ***b*** je – není kolmá na přímku ***c***

c) přímka ***c*** je – není kolmá na přímku ***d***

d) přímka ***a***  je - není rovnoběžná s přímkou ***d***

e)přímka ***e*** je – není kolmá na přímky ***d, a***

f)přímka ***e*** je – není kolmá na přímky ***b, c***

**2. Doplň:** D C

a) úsečka ***AB***  je – není kolmá k úsečce ***CD***

b) úsečka ***BC*** je – není rovnoběžná s úsečkou **DA**

**c )** úsečka ***CD***  je – není kolmá k úsečce ***DA***

d) úsečka ***AB***  je – není rovnoběžná k úsečce ***CD***  A B

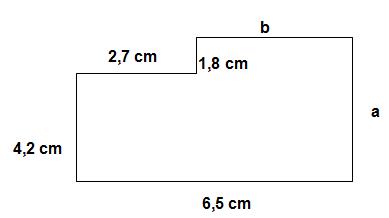
e)  ***ABCD*** má - nemá 4 pravé úhly

**3. Prohlédni si pozorně plánek zahrady a vypočítej:**

a) kolik měří strana ***b*** a ***a ,*** když víš, že protilehlé strany jsou stejně dlouhé:

***a = 4, 2 cm + ……. cm b = 6, 5 cm - ……. cm***

b) obvod celé zahrady

***O = 6,5cm + ….…… cm + …….…. cm + ……….. cm + ……… cm + ………. cm***

O = ……………… cm