

Zapište:

- i) přímka CD
- j) obvod čtverce
- k) délka úsečky EF je 5cm
- l) velikost úhlu RST je 53 stupňů
- m) kružnice m má střed H a poloměr 2cm
- n) bod X leží na přímce r
- o) přímka a je rovnoběžná s přímkou c
- p) trojúhelník KLM je shodný s trojúhelníkem RST

**varianta A**

$\leftrightarrow$  CD  
 $o = 4 \cdot a$   
 $|EF| = 5 \text{ cm}$   
 $|\sphericalangle RST| = 53^\circ$   
 $m(H; r = 2 \text{ cm})$   
 $X \in r$   
 $a \parallel c$   
 $\triangle KLM \cong \triangle RST$

Zapište:

- i) obsah obdélníka
- j) polopřímka RS
- k) bod A neleží na přímce k
- l) úsečka KL je shodná s úsečkou MN
- m) úhel KLM má velikost 152 stupňů
- n) přímka t je kolmá na přímkou d
- o) kružnice b má poloměr 2cm a střed v bodě J
- p) velikost úsečky EF je 7,5cm

**varianta B**

$S = a \cdot b$   
 $\leftrightarrow$  RS  
 $A \notin k$   
 $|KL| \cong |MN|$   
 $|\sphericalangle KLM| = 152^\circ$   
 $t \perp d$   
 $b(J; r = 2 \text{ cm})$   
 $|EF| = 7,5 \text{ cm}$

Zapište:

- i) bod F leží na přímce b
- j) přímka u není rovnoběžná s přímkou l
- k) trojúhelník KLM je shodný s trojúhelníkem ABC
- l) obsah čtverce
- m) úsečka JK má velikost 5cm
- n) polopřímka TR
- o) přímka l je kolmá na přímkou h
- p) kružnice d má střed v bodě E a poloměr 3cm

**varianta C**

$F \in b$   
 $u \nparallel l$   
 $\triangle KLM \cong \triangle ABC$   
 $S = a \cdot a$   
 $|JK| = 5 \text{ cm}$   
 $\leftrightarrow$  TR  
 $l \perp h$   
 $d(E; r = 3 \text{ cm})$

Zapište:

- i) úsečka GH má velikost 45mm
- j) bod R neleží na přímce p
- k) velikost úhlu KLM je 78 stupňů
- l) obvod čtverce
- m) přímka e je rovnoběžná s přímkou d
- n) kružnice h má poloměr 5cm a střed v bodě U
- o) přímka JK
- p) obsah obdélníka

**varianta D**

$|GH| = 45 \text{ mm}$   
 $R \notin p$   
 $|\sphericalangle KLM| = 78^\circ$   
 $o = 4 \cdot a$   
 $e \parallel d$   
 $h(U; r = 5 \text{ cm})$   
 $\leftrightarrow$  JK  
 $S = a \cdot b$