

JMENO:

DOMAČÍ ÚKOL 8M č. 10

① Zjednoduř:

a) $3 - 2y + 5y - 12 - y =$

b) $5x + 2(x+3) - 4(x-1) =$

② narysuj $\triangle RST$: $|RT| = 10\text{cm}$

$\alpha_s = 3,5^\circ$

$|\sphericalangle RST| = 90^\circ$

Zapiř postup konstrukce!

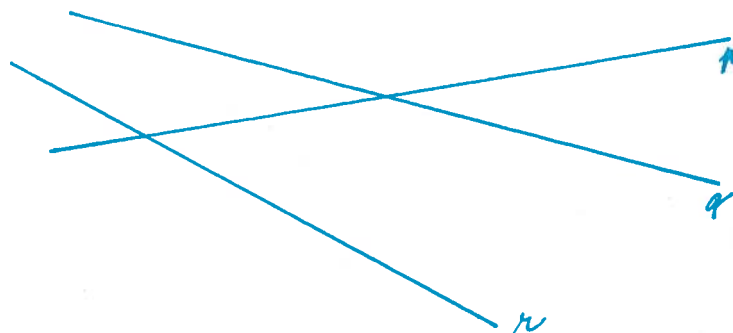
③ Ferda vřelí mrazenířel:

jsou dány řelny p, q, r .

řel. mrazenířel jsou vzdáleny 10cm od řelny r .

modřel mrazenířel mají stejné daleko k p a q .

kam se postaví byřelík?



④ obsah pravoúhelníku zjedřel pomocí
mřelny:

a) $4a^2 + 9ab + 2b^2$

b) $6a^2 - 5ab + b^2$

⑤ najdi geometrické místo bodů, ze kterých
je řelřelka AB vidět pod úhlem:

a) 90°



b) 50°



⑥ typičel (bez kalkulačky!):

a) $0,08 \cdot 0,23 =$

b) $9,08 \cdot 0,5 =$

c) $14,8 : 0,08 =$

d) $0,069 : 1,2 =$