

VI-A 28.4.22 - řešení

88/1

a) $180^\circ - 40^\circ - 30^\circ = 80^\circ$
 - úhly $40^\circ, 30^\circ, 80^\circ$ - OSTRŮHLÝ

b) $180^\circ - 60^\circ - 30^\circ = 90^\circ$
 - úhly $60^\circ, 30^\circ, 90^\circ$ - PRAVŮHLÝ

c) $180^\circ - 40^\circ - 30^\circ = 110^\circ$
 - úhly $40^\circ, 30^\circ, 110^\circ$ - TUPŮHLÝ

88/2

a) $\alpha + \beta + \gamma = 15^\circ + 44^\circ + 99^\circ = 180^\circ \rightarrow$ ANO

b) $\alpha + \beta + \gamma = 80^\circ + 44^\circ + 56^\circ = 180^\circ \rightarrow$ ANO

c) $\alpha + \beta + \gamma = 45^\circ + 45^\circ + 90^\circ = 180^\circ \rightarrow$ ANO

90/4

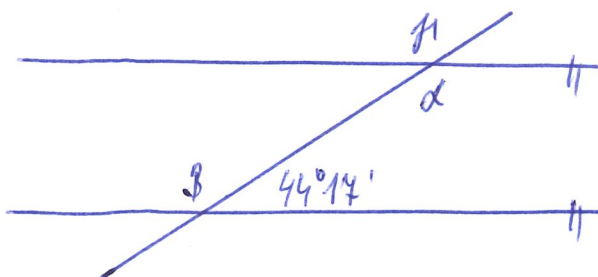
a) $24^\circ 14' + 52^\circ 45' + 100^\circ 13' = 179^\circ 45' = 180^\circ 15' \rightarrow$ NE

b) $45^\circ + 90^\circ + 90^\circ = 225^\circ \rightarrow$ NE

c) $35^\circ 52' + 40^\circ 16' + 43^\circ 52' = 148^\circ 120' = 180^\circ \rightarrow$ ANO

d) $59^\circ + 59^\circ + 62^\circ = 180^\circ \rightarrow$ ANO

90/8



$\beta = 149^\circ 60' - 44^\circ 14' = 135^\circ 43'$

$\alpha = \beta = 135^\circ 43' \rightarrow$ STŘEDNĚ

$\alpha = \gamma = 135^\circ 43' \rightarrow$ VRCHLOVE

90/9

a) $15^\circ + 45^\circ 20' = 90^\circ 20'$; $180^\circ - 90^\circ 20' = 149^\circ 60' - 90^\circ 20' = 89^\circ 40' \rightarrow$ OSTRŮHLÝ

b) $45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$; $180^\circ - 135^\circ = 45^\circ \rightarrow$ PRAVŮHLÝ

c) $130^\circ + 20^\circ 49' = 150^\circ 49'$; $149^\circ 60' - 150^\circ 49' = 29^\circ 11' \rightarrow$ TUPŮHLÝ

d) $40^\circ + 40^\circ 01' = 140^\circ 01'$; $149^\circ 60' - 140^\circ 01' = 39^\circ 59' \rightarrow$ OSTRŮHLÝ

e) $160^\circ + 50^\circ 35' = 150^\circ 35'$; $149^\circ 60' - 150^\circ 35' = 29^\circ 25' \rightarrow$ TUPŮHLÝ

f) $50^\circ 10' + 45^\circ 34' = 125^\circ 44'$; $149^\circ 60' - 125^\circ 44' = 54^\circ 16' \rightarrow$ OSTRŮHLÝ