

## C

1) Závěr:

$$a = 4,55 \text{ cm}, b = 4 \text{ cm}, c = 3,08 \text{ cm}$$

$$\alpha = 78^{\circ}44', \beta = 59^{\circ}40', \gamma = 41^{\circ}36'$$

$$S = 6 \text{ cm}^2$$

$$v_a = 2,64 \text{ cm}$$

2) Závěr:

$$k = 12, l = 8, m = 12,2$$

$$|\angle LKM| = 69^{\circ}31', |\angle KLM| = 38^{\circ}14', |\angle KML| = 72^{\circ}15'$$

3) Vrchol Javorníku leží 62,6 m nad rovinou parkoviště.

4) Bílá věž je vidět pod úhlem  $9^{\circ}9'$ .

## D

1) Závěr:

$$a = 4,8 \text{ cm}, b = 7,6 \text{ cm}, c = 8,5 \text{ cm}$$

$$\alpha = 34^{\circ}19', \beta = 63^{\circ}15', \gamma = 86^{\circ}26'$$

$$S = 18 \text{ cm}^2$$

$$v_b = 4,7 \text{ cm}$$

2) Závěr:

$$m = 10,4, n = 12, o = 15$$

$$|\angle NMO| = 43^{\circ}26', |\angle MNO| = 52^{\circ}42', |\angle MON| = 83^{\circ}52'$$

3) Mezi oběma měřeními jsme vystoupali 3,4 m.

4) Výhybkář viděl vlak pod zorným úhlem  $26^{\circ}9'$ .