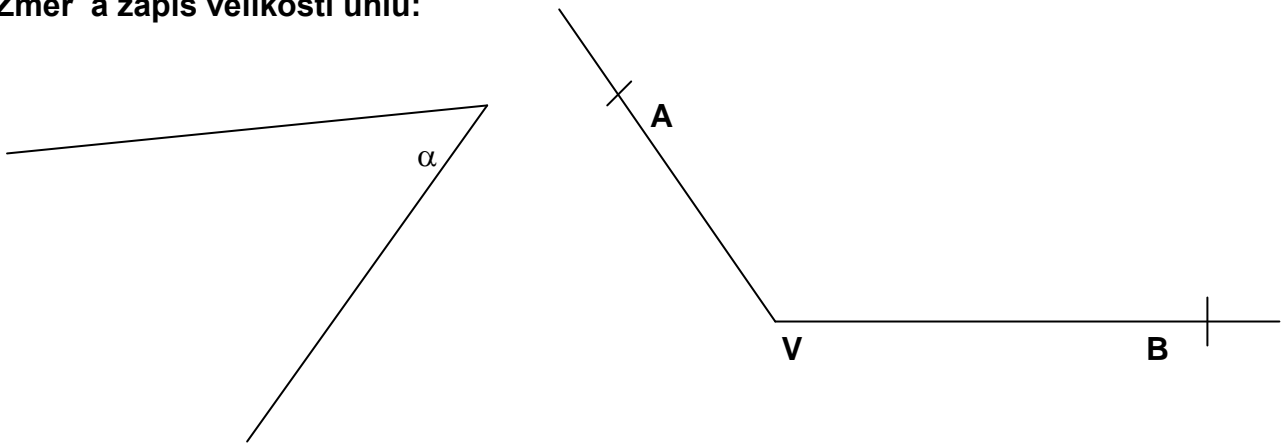
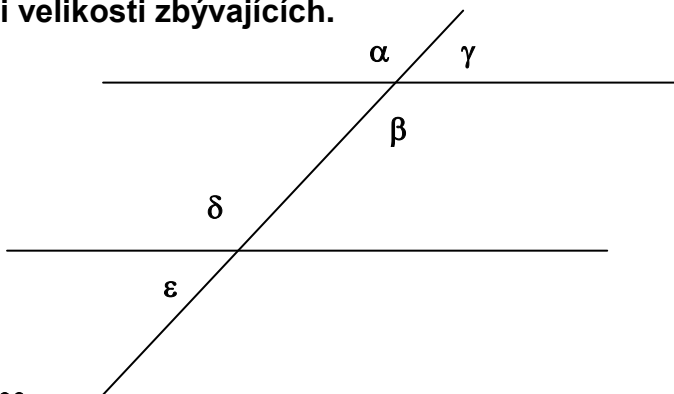


6. ročník –souhrnné opakování - úhly

1. Změř a zapiš velikosti úhlů:



2. Urči velikosti zbývajících.



$$\alpha = 120^\circ$$

$$\beta =$$

$$\gamma =$$

$$\delta =$$

$$\epsilon =$$

3. Vypočítej a pak urči, zda výsledný úhel je ostrý, tupý, pravý, přímý:

$$\text{Př. } 16^\circ + 74^\circ = 90^\circ - \text{pravý úhel}$$

$$180^\circ - 112^\circ 12' = 179^\circ 60' - 112^\circ 12' = 67^\circ 48' - \text{ostrý úhel}$$

$$18^\circ + 57^\circ =$$

$$92^\circ + 102^\circ =$$

$$12^\circ 32' + 15^\circ 17' =$$

$$46^\circ 18' + 91^\circ 41' =$$

$$29^\circ 15' + 33^\circ 48' =$$

$$103^\circ 46' + 52^\circ 39' =$$

$$70^\circ - 32^\circ 45' =$$

$$180^\circ - 142^\circ 27' =$$

$$75^\circ - 32^\circ =$$

$$152^\circ - 78^\circ =$$

$$136^\circ - 38^\circ =$$

$$48^\circ 49' - 15^\circ 21' =$$

$$152^\circ 31' - 73^\circ 19' =$$

$$163^\circ 27' - 42^\circ 18' =$$

$$87^\circ 17' - 29^\circ 38' =$$

$$17^\circ \cdot 3 =$$

$$32^\circ 25' \cdot 2 =$$

$$132^\circ 48' : 2 =$$

$$176^\circ 40' =$$