

Př. 1: Za jedno vejce zaplatíme 3 Kč. Kolik Kč zaplatíme za 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10 ks vajec?

Sestroj graf.

Př. 2: Urči rovnici přímé úměry, doplň tabulku a sestroj graf dané úměry.

| | | | | | | |
|---|---|----|----|---|----|----|
| x | 2 | | | 8 | 10 | 12 |
| y | | 12 | 18 | | | 36 |

Př. 3: Pro vnitřní úhly trojúhelníku ABC platí:

$$\alpha : \beta = 5 : 3; \alpha : \gamma = 1 : 2.$$

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

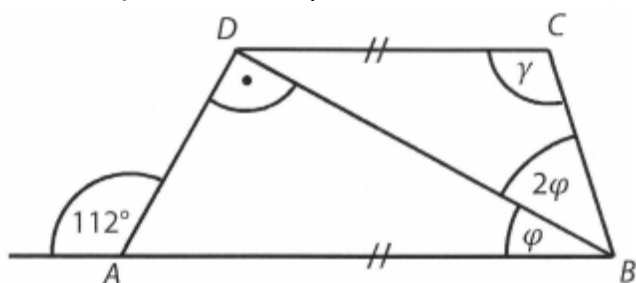
$$\beta : \gamma = 5 : 6$$

$$\gamma - \beta = 70^\circ$$

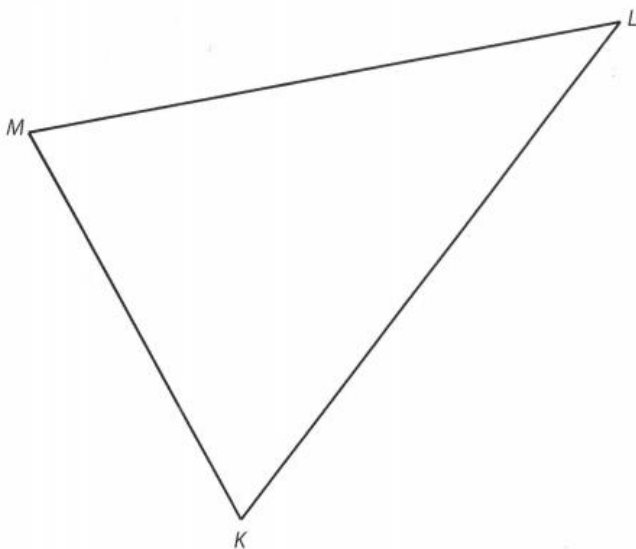
$$\gamma - \alpha = 50^\circ$$

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| A | N |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Př. 4: Jaká je velikost úhlu γ ?



Př. 5: V rovině leží trojúhelník KLM.



Kružnice k prochází vrcholy trojúhelníku KLM. Sestrojte střed S kružnice k.

Př. 1: Za jedno vejce zaplatíme 3 Kč. Kolik Kč zaplatíme za 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10 ks vajec?

Sestroj graf.

Př. 2: Urči rovnici přímé úměry, doplň tabulku a sestroj graf dané úměry.

| | | | | | | |
|---|---|----|----|---|----|----|
| x | 2 | | | 8 | 10 | 12 |
| y | | 12 | 18 | | | 36 |

Př. 3: Pro vnitřní úhly trojúhelníku ABC platí:

$$\alpha : \beta = 5 : 3; \alpha : \gamma = 1 : 2.$$

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

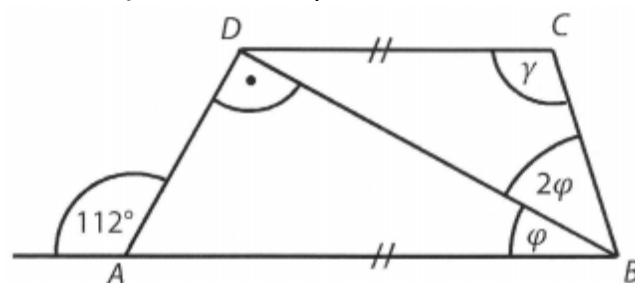
$$\beta : \gamma = 5 : 6$$

$$\gamma - \beta = 70^\circ$$

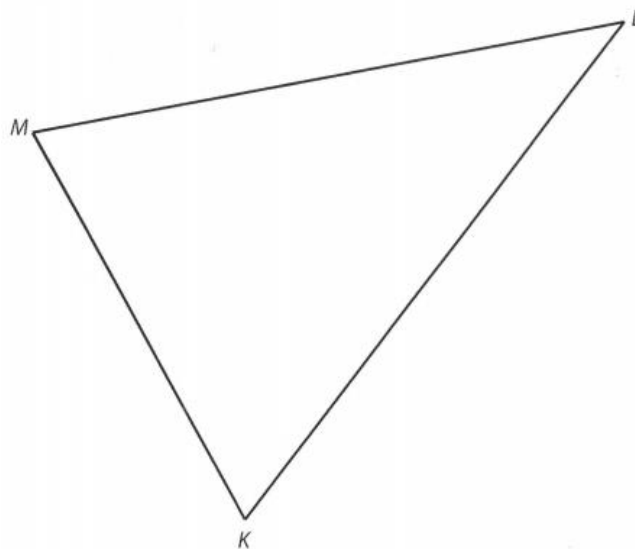
$$\gamma - \alpha = 50^\circ$$

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| A | N |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Př. 4: Jaká je velikost úhlu γ ?



Př. 5: V rovině leží trojúhelník KLM.



Kružnice k prochází vrcholy trojúhelníku KLM. Sestrojte střed S kružnice k.