**Domáca úloha K7 Uhly**

1. **Vypočítajte súčet a rozdiel uhlov:**
2. ´´ *súčet: *

*rozdiel: *

1. ´ *súčet: *

*rozdiel: *

1. ´´ *súčet: .............................*

*rozdiel: *

1. **Uhol KLM má veľkosť 41°15´ vypočítajte veľkosť:**
	1. susedného uhla ......................................
	2. vrcholového uhla ......................................
2. **Uhly  a sú susedné uhly. Dopočítajte chýbajúce uhly:** *(susedné uhly spolu tvoria priamy uhol)*

|  |  |
| --- | --- |
| **** | **** |
| 50° |  |
| 68°30´ |  |
|  | 125°17´ |

1. **Na ktorom obrázku je správne znázornená dvojica susedných uhlov?***Odpoveď: ......................................*

****

1. **Na ktorom obrázku je správne znázornená dvojica vrcholových uhlov?**  *Odpoveď: ........................................*

****

1. **Dopočítajte tretí uhol v trojuholníku a urč druh trojuholníka *(súčet uhlov je 180°)*:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uhol/Trojuholník** | **ABC** | **EFG** | **OPR** |
| **** | 57°17´ |  | 50°26´ |
| **** | 12°54´ | 81°23´ |  |
| **** |  | 62°47´ | 39°34´ |
| **Druh trojuholníka** |  |  |  |

*Druh trojuholníka sa myslí rozdelenie trojuholníkov podľa uhlov, teda na:
OSTROUHLÝ, PRAVOUHLÝ alebo TUPOUHLÝ.*