Jméno a příjmení:
 Datum, třída:

Body: Mé hodnocení:

**Procvičení na pololetní práci**

1. **Vyplň podle obrázku:**
	1. ****Vrchol úhlu α =………………
	2. Ramena úhlu α =………………
	3. Body, které patří úhlu α =…………………
	4. Pojmenuj úhel α pomocí značení a bodů:
	…………………………………………………………………….
2. **Narýsuj úhel α o velikosti 105° a sestroj osu tohoto úhlu:**
3. **Narýsuj jednu výšku a jednu těžnici do trojúhelníku ABC a označ.**Trojúhelník ABC je ……………………………………….. , protože
………………………………………………………………………………………
4. **Urči, jestli se jedná o pravdivé P či nepravdivé N tvrzení a oprav nepravdivé**

|  |  |
| --- | --- |
| **P/N** | **Tvrzení**  |
|  | **Tupý úhel může mí velikost 90°-180°** |
|  | **Součet vnitřních úhlů v trojúhelníku je 190°.** |
|  | **Číslo 23 není prvočíslo.** |
|  | **Úhel 179°je konvexní.** |
|  | **Čísla 25 a 27 jsou soudělná.** |

1. **Dopočítej velikosti označených úhlů a barevně označ souhlasné úhly.**



α =…….

β =…….

γ =…….

δ =…….

Jaké úhly jsou ostré z výše uvedených:
………………………

1. **Vypočítej :**
	1. 62,01 : 5 =
	2. 3 : 8 =

1. **Vypočítej nejmenší společný násobek a největšího společného dělitele čísel 64 a 42:**
	1. n (64,42)= ………………………………….
	2. D (64,42) =………………………………………

1. Pomocí fajfky (ano) nebo křížku (ne) vyznač v tabulce, čím jsou čísla dělitelná.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **3026** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6351** |  |  |  |  |  |  |  |  |