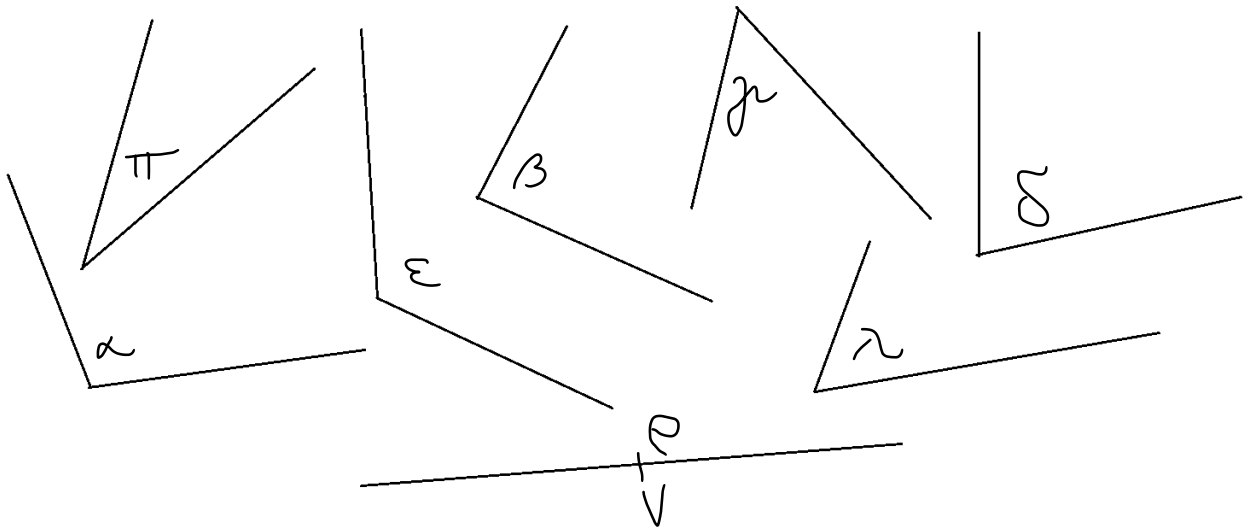


Jméno: _____

Hodnocení:

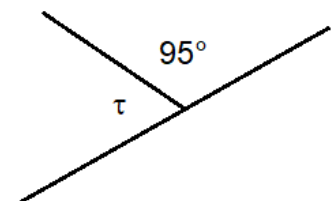
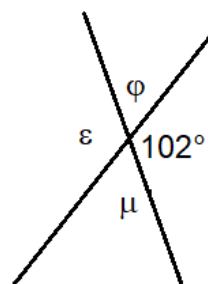
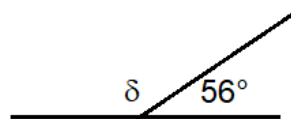
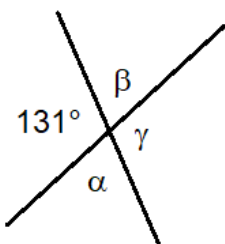
Podpis rodiče: _____

1. Změř a zapiš velikost úhlů α ; β ; γ ; δ ; ε ; λ ; π ; ϱ . Úhlu δ sestroj jeho osu.



2. Narýsuj trojúhelník ABC: $a = 5$ cm; $b = 7,2$ cm; $c = 4,7$ cm. Úhly při vrcholech A, B, C označ α ; β ; γ . Změř jejich velikost a vypočítej jejich součet. Udělej si náčrtek.

3. Vypočítej velikost úhlů:



4. Zámečník dostává za opravování 1 součástky 4,70 Kč. Kolik součástek opravoval, jestliže dostal 559,30 Kč?

5. Narýsuj úhel $\lambda = 150^\circ$; $\pi = 36^\circ$; $\delta = 60^\circ$. U vybraného úhlu sestroj jeho osu. Pojmenuj úhly podle jejich velikosti.

6. Vypočítej průměrnou návštěvnost v kině během 1 týdne, kdy 7 představení shlédlo postupně 280; 195; 220; 234; 387; 450; 395 diváků.

7. Vypočítej:

$$(75,1 - 32,8) : (8,2 - 5,2) + 0,9 =$$

8. Najdi největší společný dělitel daných čísel. Pokud potřebuješ, udělej si rozklad na prvočísla.

$$D(4, 2) =$$

$$D(6, 9) =$$

$$D(5, 15) =$$

$$D(21, 15) =$$

$$D(66, 42) =$$

$$D(56, 8) =$$

9. Jogurty se prodávají v sadách po 4 kusech. Paní Karvanová jich potřebuje pro děti do školky 54.

a) Kolik sad musí koupit?

b) Kolik jogurtů zbyde na další den?