

1. Štvrtročná písomná práca

1. Doplň miesto * číslicu tak, aby bolo číslo $25*12$ (Nájdí všetky možnosti)

★ Deliteľné 3

★ Deliteľné 4

★ Deliteľné 5

2. Pokračuj v postupnosti čísel (aspoň tri čísla) :

17, 19, 23, 29, __, __, __, __

3. Ktoré rozklady sú nesprávne ? Ak tam také sú , tak ich oprav ☺

$$150 = 5 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2$$

$$92 = 22 \cdot 4$$

$$63 = 7 \cdot 4 \cdot 3$$

$$245 = 7 \cdot 7 \cdot 5$$

4. Ktoré číslo **nie je deliteľom** tohto veľkého čísla 12 100 012 201 020 ?

a) Dvojka

b) Trojka

c) Štvorka

d) Päťka

e) Šestka

f) Deviatka

5. Spoj čiarami (môžeš aj voľnou rukou) správne dvojice uhlov

Tupý

17°

Ostrý

180°

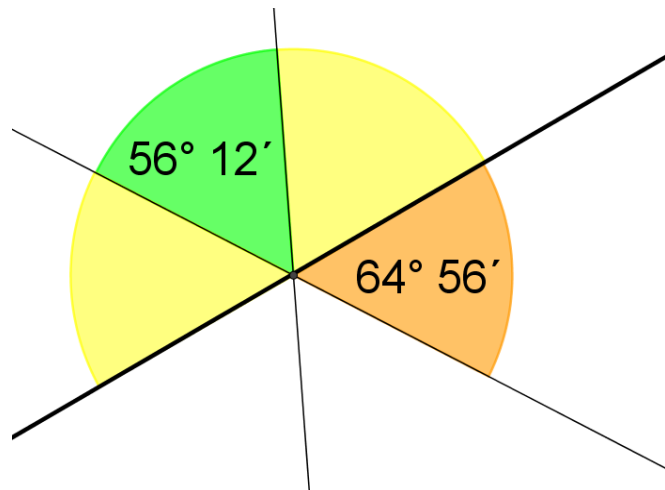
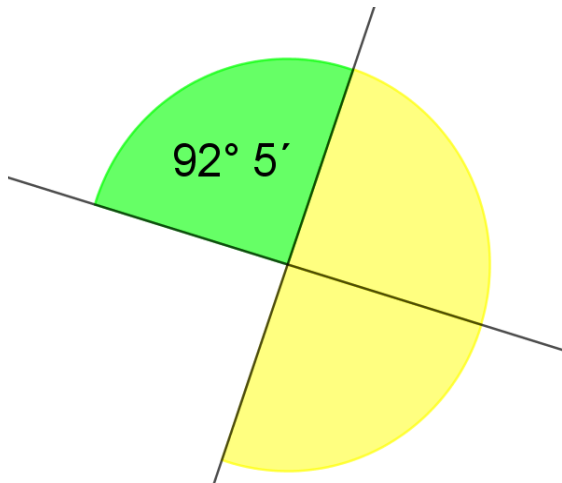
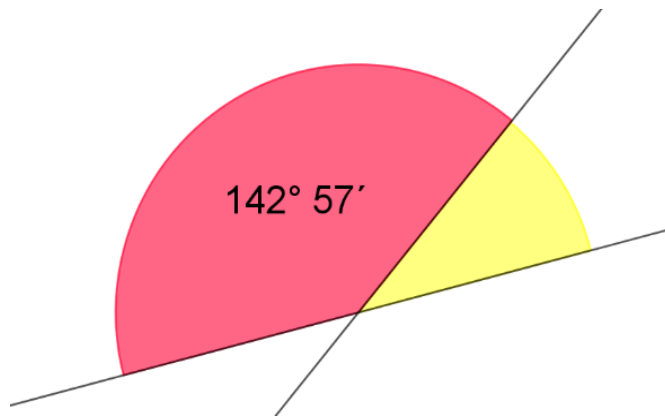
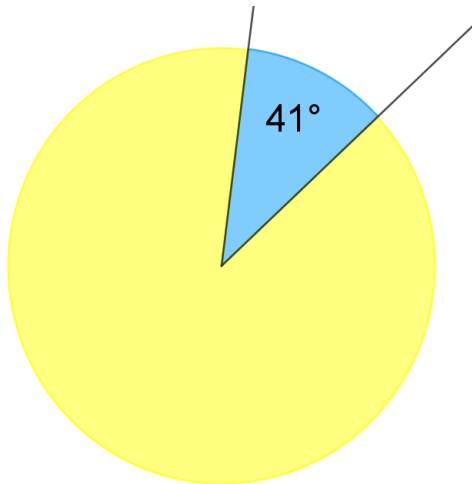
Pravý

90°

Priamy

143°

6. Vypočítaj všetky **žlté** uhly na obrázkoch

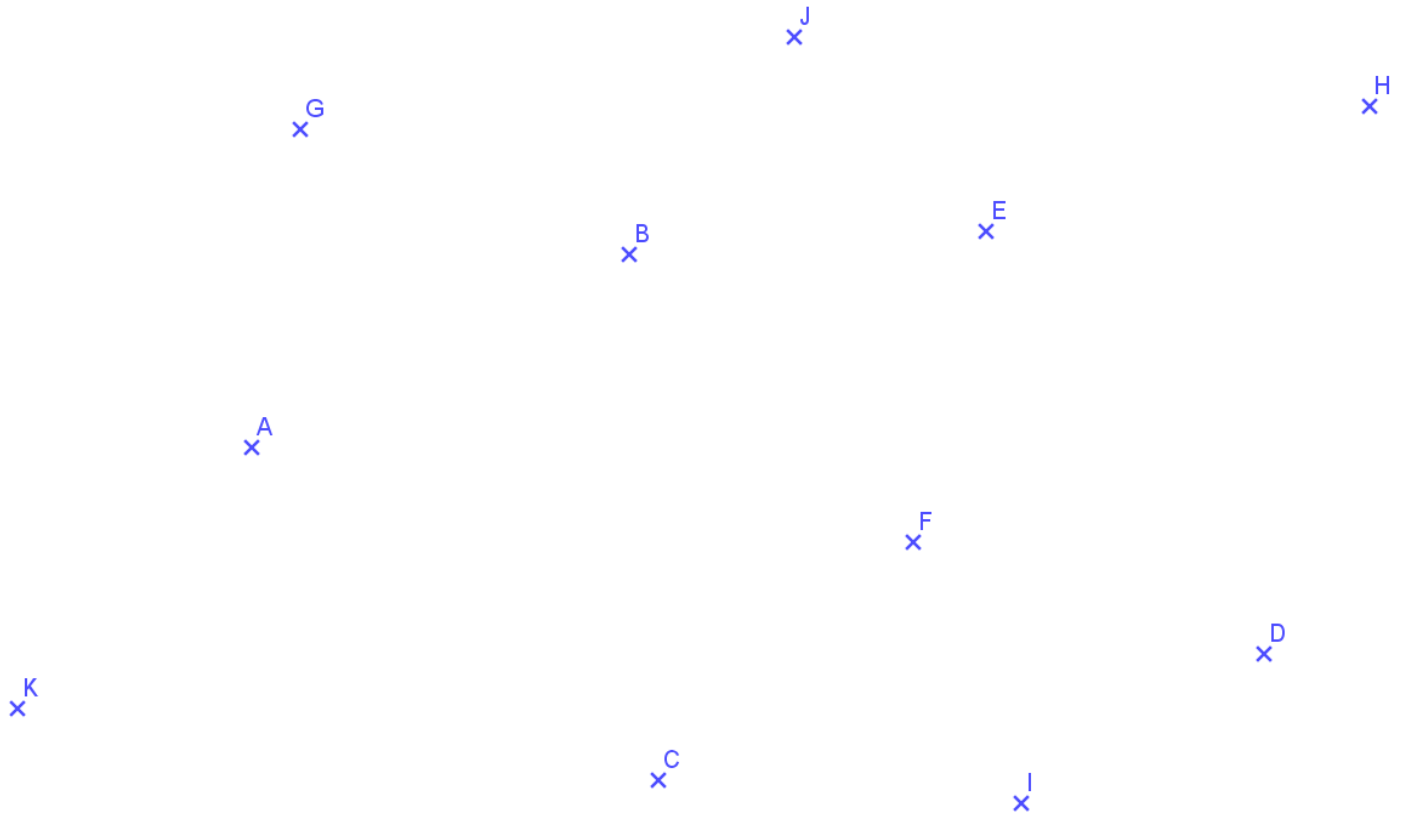


7. Narysuj tupý uhol a zostroj jeho os . Presnosť rysovania over zmeraním a zápisom (Čo musí platiť pre os uhla ?)

8. Odmeraj a zapíš veľkosť uhlov :

a) $|\sphericalangle BHD| =$

b) $|\sphericalangle GAC| =$



9. Narysuj trojuholník ABC ak $|AB| = 8 \text{ cm}$, $|AC| = 6 \text{ cm}$, $|BC| = 10 \text{ cm}$. Potom zmeraj všetky vnútorné uhly a zapíš ich veľkosť