

Štvrtročná písomná práca – 6 . ročník

V príkladoch 1 – 4 využij toľko okienok, koľko potrebuješ

1. Dopln všetky číslice na voľné miesto tak, aby bolo číslo deliteľné 2

a) 98 73__

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) 21 0__7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) 67 1__4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Dopln všetky číslice na voľné miesto tak, aby bolo číslo deliteľné 6

81 92__

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Dopln všetky číslice na voľné miesto tak, aby bolo číslo deliteľné 4

24 102__

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Dopln všetky číslice na voľné miesto tak, aby bolo číslo deliteľné 3

a) 601 2__6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) 280 19__

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) 99 9__2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Označ v tabuľke deliteľnosť daných čísel

	2	3	4	5	6	8	9	10
21 025								
45 990								
180								

6. Vypíš všetky prvočísla medzi číslami 21 a 35

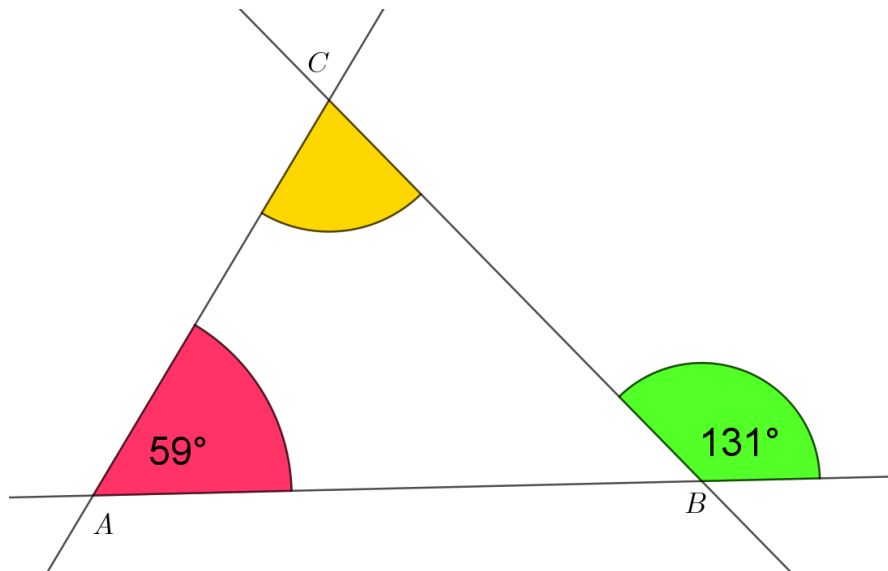
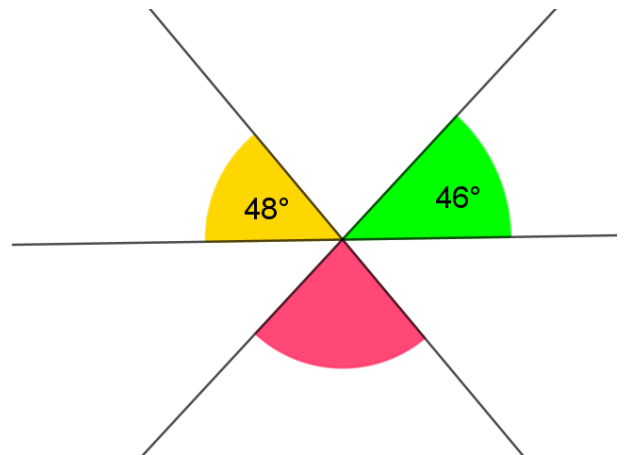
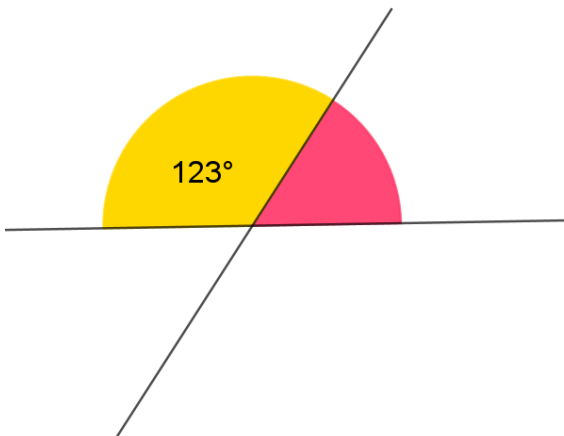


7. Z kontrolného stanovišťa robotov v lese odchádzajú o 8:00 hod. na kontrolu svojho úseku naraz traja roboti. Okruh prvého trvá 30 minút, druhého 18 minút a tretieho 42 minút. Koľko bude hodín, keď sa všetci traja roboti stretnú spolu na kontrolnom stanovišti?

8. Na predvianočný večierok dostali v škole od sponzora 180 banánov, 240 pomarančov a 420 mandaríniek. Koľko rovnako veľkých balíčkov s čo najväčším počtom banánov, pomarančov a mandaríniek môžu z toho vytvoriť?



9. Narysuj $|\sphericalangle AVB| = 130^\circ$ a zostroj jeho os

10. Vypočítaj veľkosť žltých uhlov**11. Premeň na minúty:**

$$9^\circ 37' =$$

$$24^\circ =$$

12. Premeň na stupne a minúty:

$$243' =$$

$$180' =$$

13. Vypočítaj :

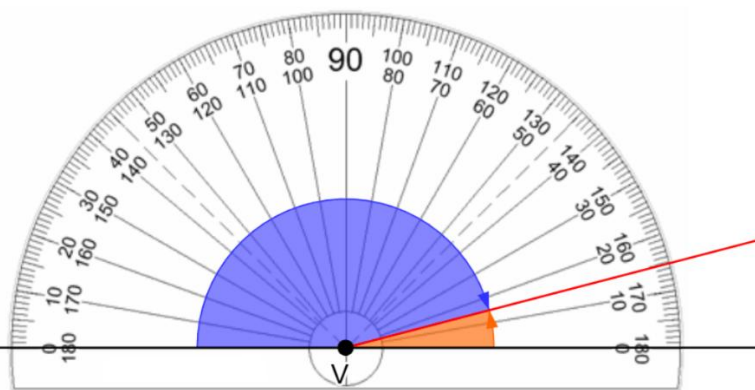
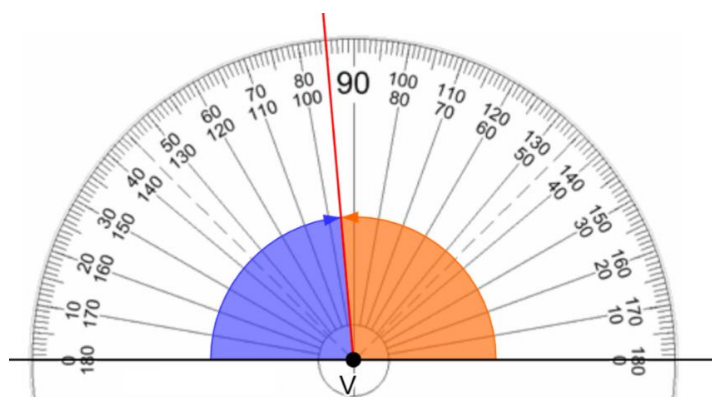
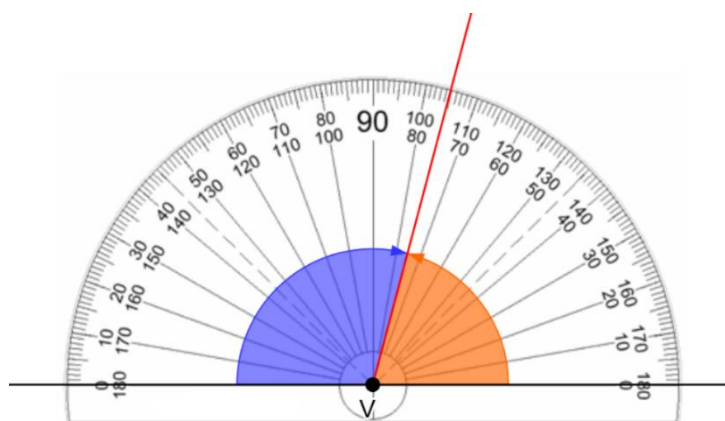
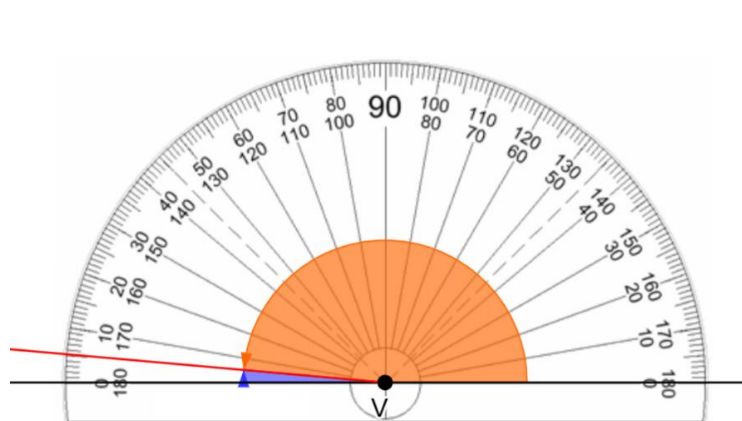
$$12^{\circ} 42' + 7^{\circ} 18' =$$

$$1^{\circ} 59' + 3^{\circ} 43' =$$

$$9^{\circ} 40' - 7^{\circ} 25' =$$

$$10^{\circ} - 3^{\circ} 12' =$$

$$6^{\circ} 27' - 3^{\circ} 39' =$$

14. Koľko stupňov je oranžový uhol na každom obrázku?

2025/2026

Mgr. J. Zvolenský

Webstránka - <https://ucimsadoma.weblahko.sk/mat-pisomne-prace/>

FB skupina Učím sa doma - <https://www.facebook.com/groups/796102155249343>

15. Narysuj uhly $\alpha = 75^\circ$, $\beta = 60^\circ$, $\delta = 140^\circ$

Potom zostroj grafický súčet $\alpha + \beta$ a grafický rozdiel $\delta - \alpha$