

Vstupná písomná práca – 7.ročník - A

1. Označ (modrou) číslo deliteľné 3 a (červenou) deliteľné 4

25 210 003, 91 110 807, 73 120 006, 81 420 028, 10 107 899

2. Dopln číslu tak, aby dané číslo bolo deliteľné (napíš všetky možnosti):

Ôsmimi

9 00__

Šiestimi

2 10__4

8 47 __

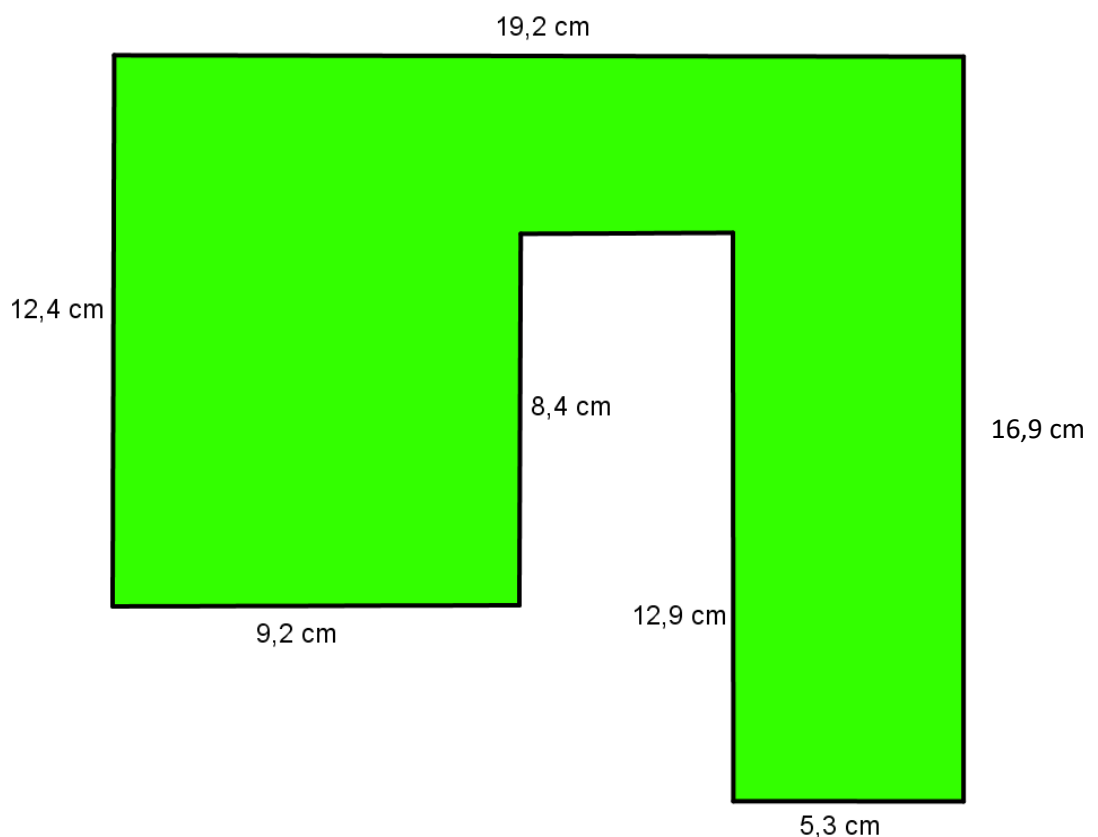
Deviatimi

1 000 00__

3. Vynechaj jednu číslicu v čísle, aby bolo deliteľné(napíš všetky možnosti):

Piatimi 21 385

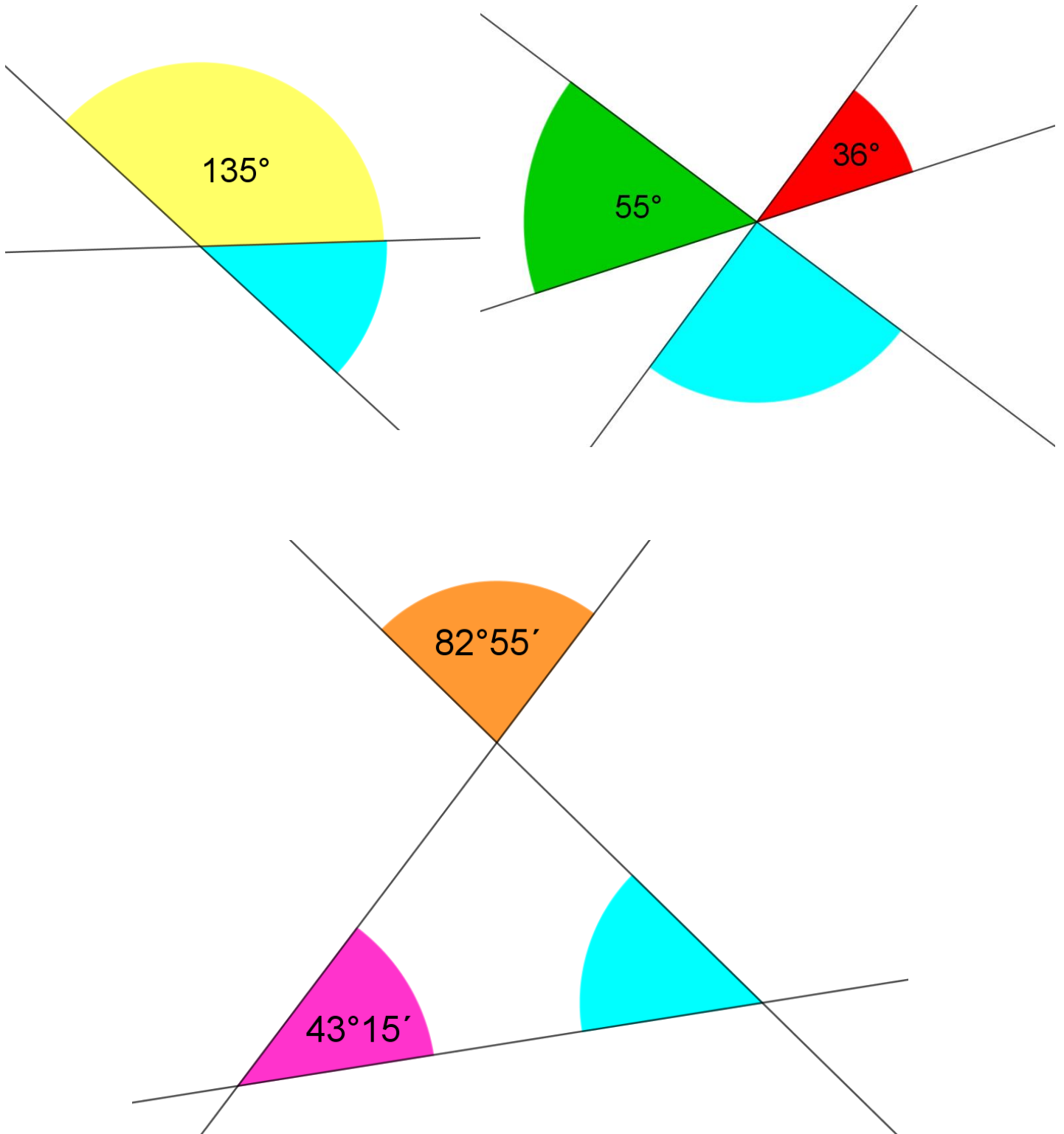
4. Vypočítaj obvod a obsah zeleného mnohoúhelníka



5. Vypočítaj na dve desatinné miesta a urob skúšku správnosti:

$$5,4382 : 0,17 =$$

6. Vypočítaj veľkosť modrého uhla



7. Mamička nakúpila v obchode jogurty, syry Bambino a Leerdammer, lesnú zmes a rožok. Doma si blok z obchodu položila na stôl. Keď tovar vyložila všimla si, že malý Jurko jej farbičkou počmáral blok. Koľko mamička v obchode zaplatila?

MR COOP ZMES LESNA 450g MD			
2 ks	1.99		
JOG ZV SMOT MARHULA 145g			
2 ks	0.39		
JOG ZV SMOT JAHODA 145g			
2 ks	0.39		
SYR Bambino s Paren.100g			
2 ks	1.09		2.18
SYR LEERD.PL 100g LAC		1 ks	1.79
ROZOK STANDARD TOPEC 50g		1 ks	0.14
			?????

8. Narysuj uhol XVY , $|\sphericalangle XVY| = 140^\circ$ a zostroj jeho os

9. Na skale sedia vedľa seba štyria draci. Červené dvojčičky Lojzo a Pišta, modrý drak Gregor a zelený drak Albert. Koľko je všetkých možností, ako si môžu vedľa seba sadnúť, ak červení draci musia sedieť vždy vedľa seba?



10. Narysuj trojuholník ABC ak, $c = 6$ cm, $|\sphericalangle ABC| = 120^\circ$, $a = 8$ cm. Potom zostroj jeho výšky a označ ich priesečník O.