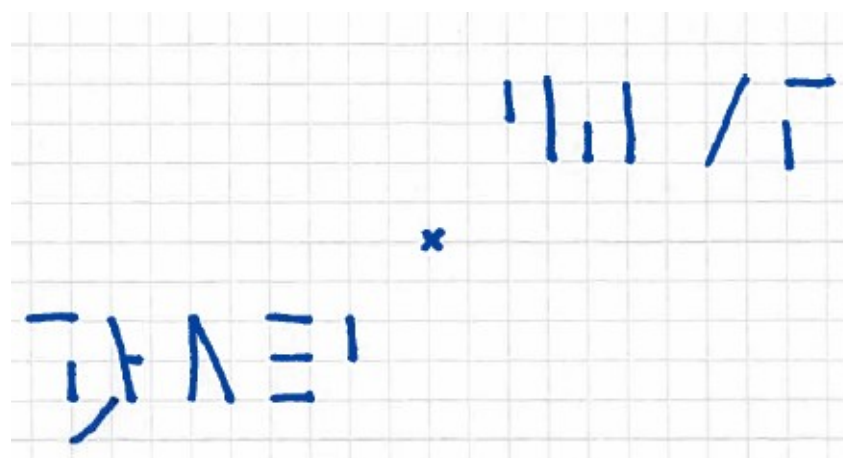
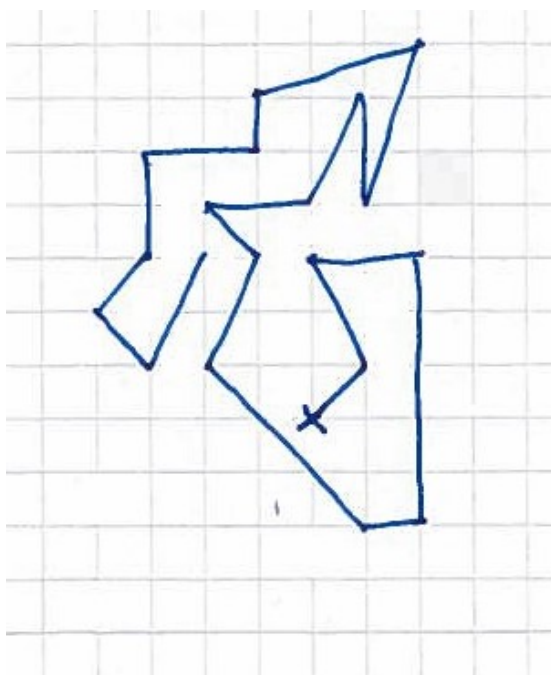




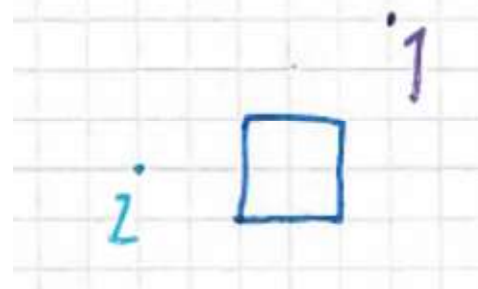
Opakování

1. čtvrtletí

Středová souměrnost



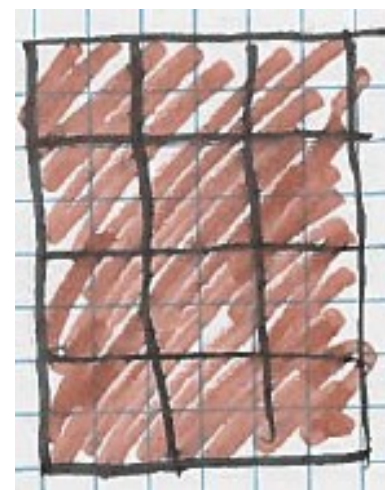
Dotek $S_1(S_2)$ je bod středové souměrnosti?



Zlomky

- Chceme rozdělit čokoládu pro 4 lidi tak, aby to byly „vysoké“ zlomky

Zadání: Chceme rozdělit čokoládu pro 4 lidi, tak aby to byly vysoké zlomky.



Dopočítávání úhlů v trojúhelníku ve dvanáctiúhelníku:

a) 1) AEG

2) KCF

b) 1) LHJ

2) BGJ

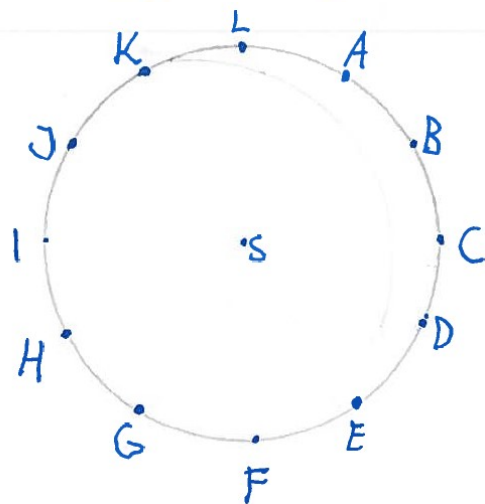
3) AHS

c) 1) JSE

2) FSG

3) IBA

4) CSG



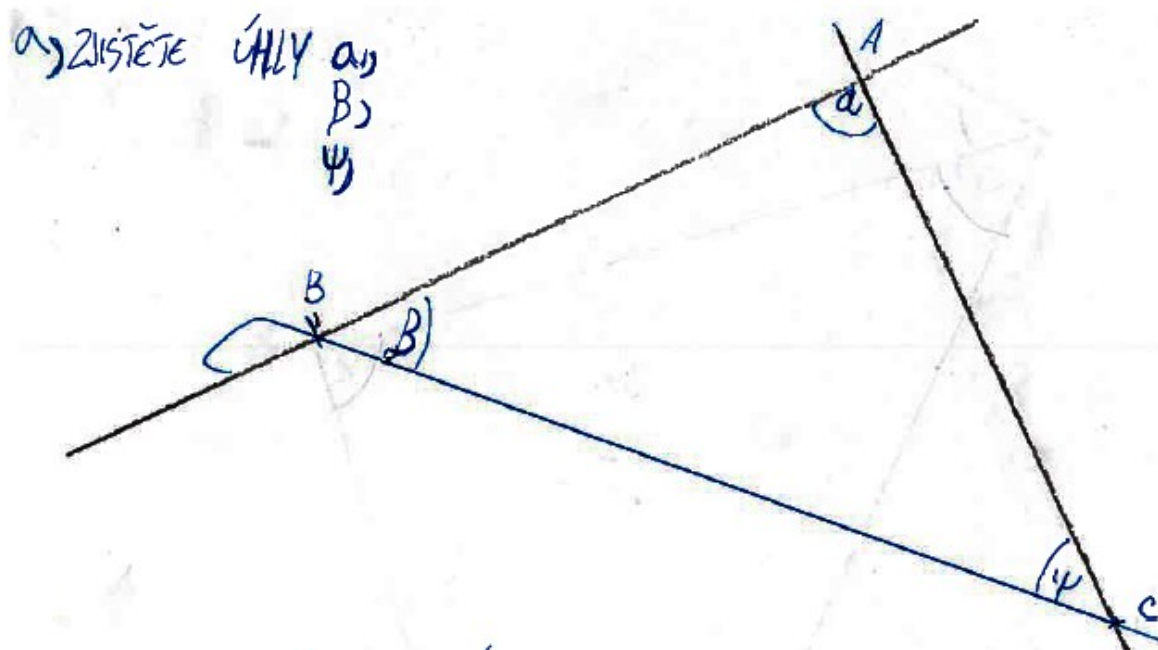
Vyřeš úlohy s NSD:

a) $\text{NSD}(33, 22) =$
 $\text{NSD}(9, 45) =$

b) $\text{NSD}(8, 4) =$
 $\text{NSD}(187, 99) =$

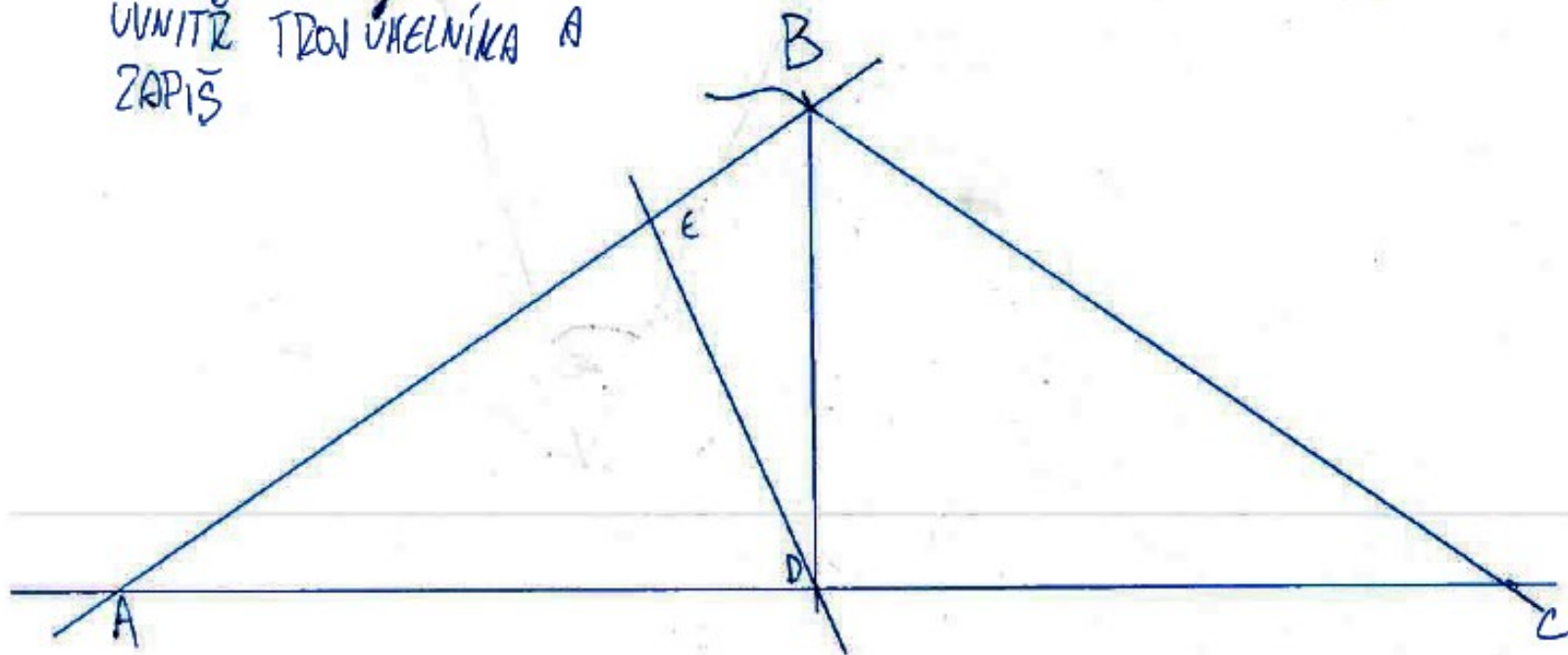
c) $\text{NSD}(1\,000\,000, 50) =$
 $\text{NSD}(57, 98) =$

Úhly v trojúhelníku



Úhly v trojúhelníku

b) VÝŘÍČNĚ VŠECHNY ÚHLY
UVNITŘ TROJÚHELNÍKA A
ZAPÍŠ





Úhly v trojúhelníku

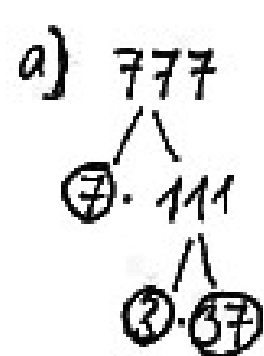
c) NARIŠUJTE OSTROUHÝ, NEZMNZMENÝ TROJÚHELNÍK, NARIŠUJTE DO NĚJ VÝŠKY A VÝPOČÍTEJTE VŠECHNY ÚHLY A ZAPÍŠTE.



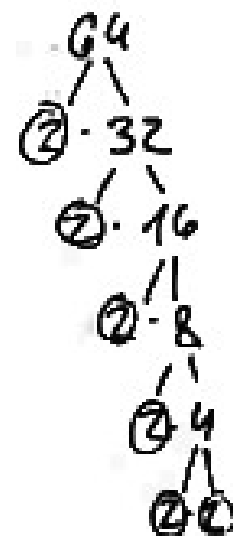
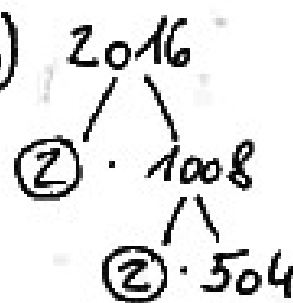
Rozklad na prvočísla

- a) rozložte na prvočísla: $777, 97, 2016, 64, 58$
- b) rozložte na prvočísla a najděte NSD: $117, 26, 39$
- c) rozložte na prvočísla a najděte NSN: $92, 201$

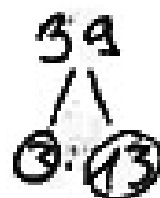
Řešení:



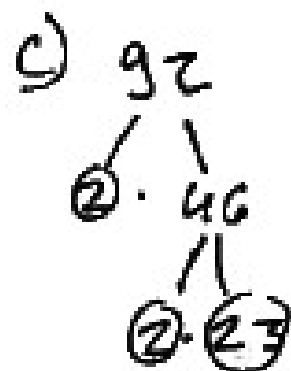
97 (prvočíslo)



3 · 3



$$NSD(117, 26, 39) = 13$$

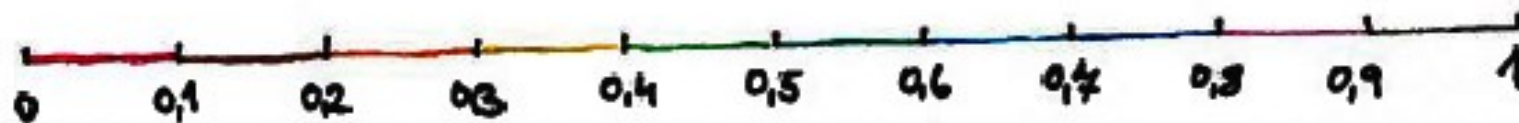


$$nsn(92, 201) = 18492$$

92 · 201
(nema ji' NSD)

• VZTAH zlomku a desetimých ČÍSEL

Umístěte zlomky a desetimá čísla do příslušného intervalu na ose.



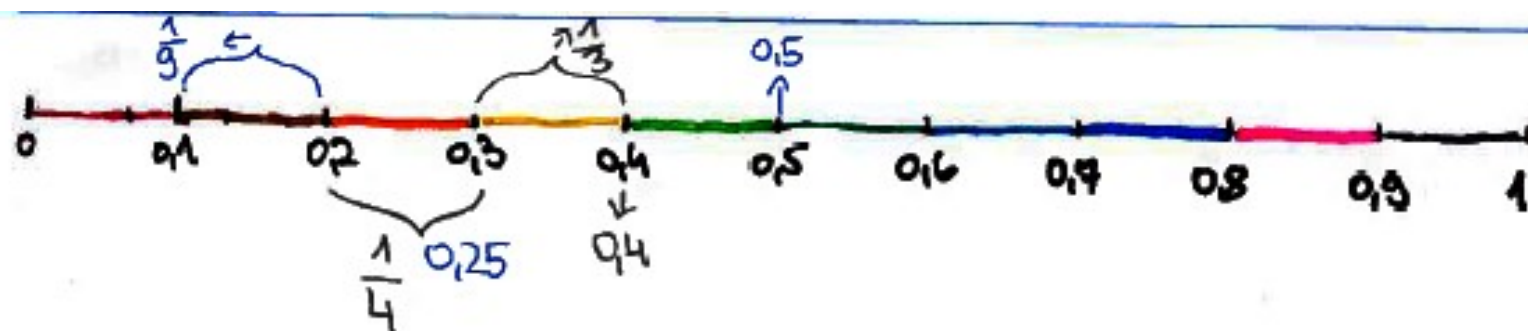
a) $\frac{1}{4}$; 0,4; $\frac{1}{3}$

b) $\frac{1}{9}$; 0,5; 0,25

c) Převeďte zlomky do desetimých čísel a desetimá čísla do zlomků. (z a) i z b))

a)

b)



$$c) \frac{1}{4} = 0,25; 0,4 = \frac{2}{5}; \frac{1}{3} = 0,3\bar{3}$$

$$\frac{1}{9} = 0,1\bar{1}; 0,5 = \frac{1}{2}; 0,25 = \frac{1}{4}$$

Čtverec $\frac{|ASh|}{o}$ straně " h " je pokryt obdelníky
o rozměrech

a) 16×6

b) 4×22

c) 49×147

jaké nejmenší může být " n "?

d)



odpovědi - a) ~~40~~ cm

b) 88 cm

c) ~~102~~ 9 cm

