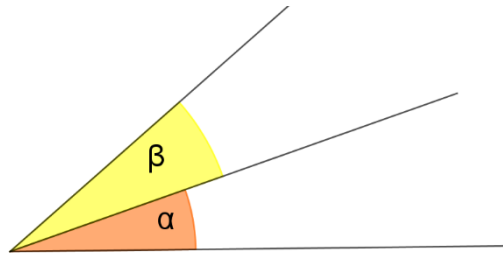


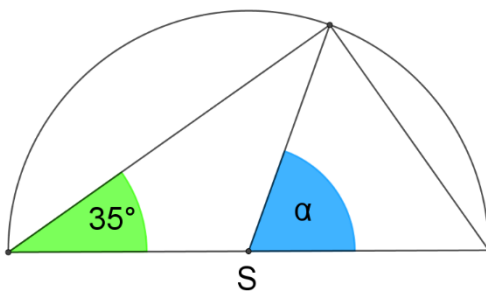
Test F - uhly

1. Uhly na obrázku sú :

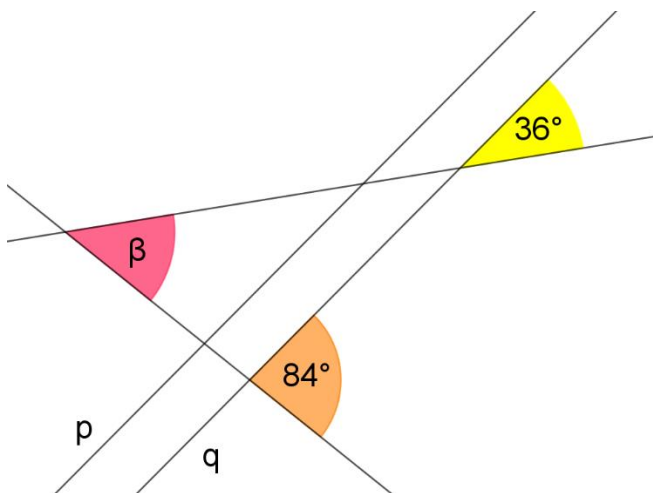
- a) Vrcholové
- b) Susedné
- c) Striedavé
- d) Súhlasné
- e) Ani jedna z možností nie je správna



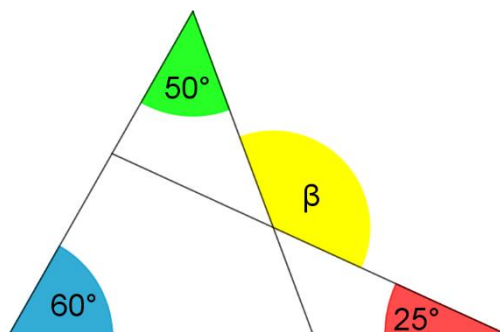
2. Vypočítaj veľkosť modrého uhla na obrázku



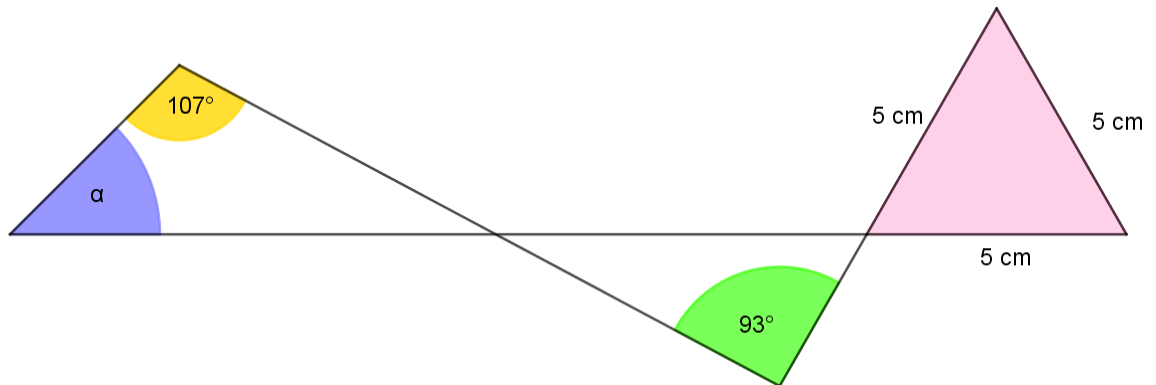
3. Priamky p, q na obrázku sú rovnobežné. Vypočítaj veľkosť uhla β



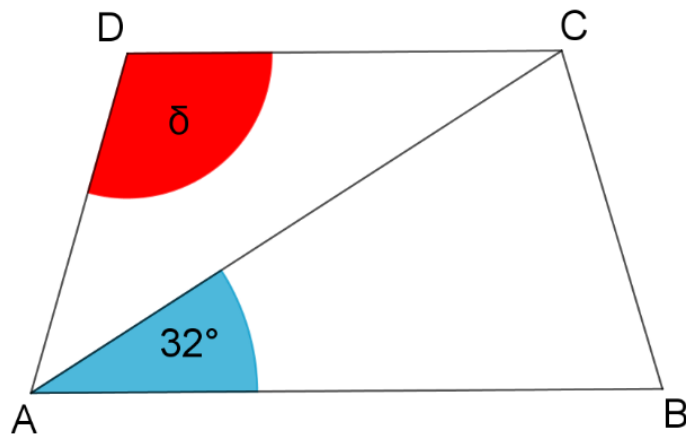
4. Vypočítaj veľkosť uhla β na obrázku



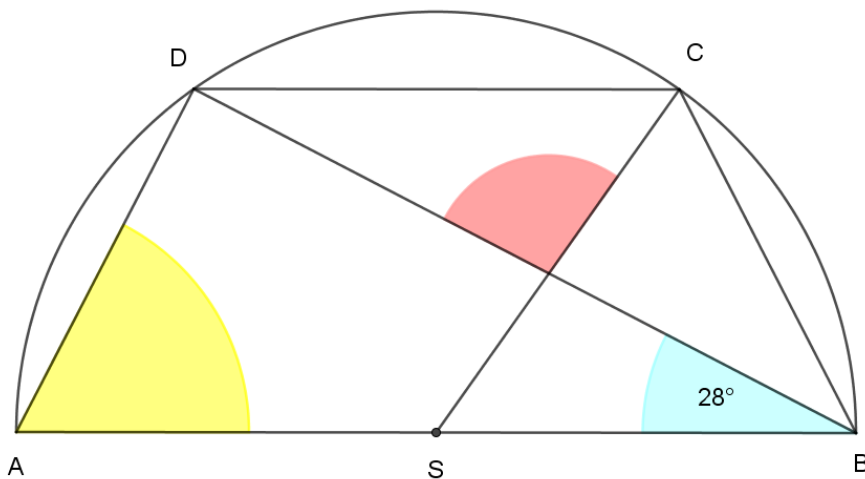
5. Vypočítaj veľkosť uhla α na obrázku



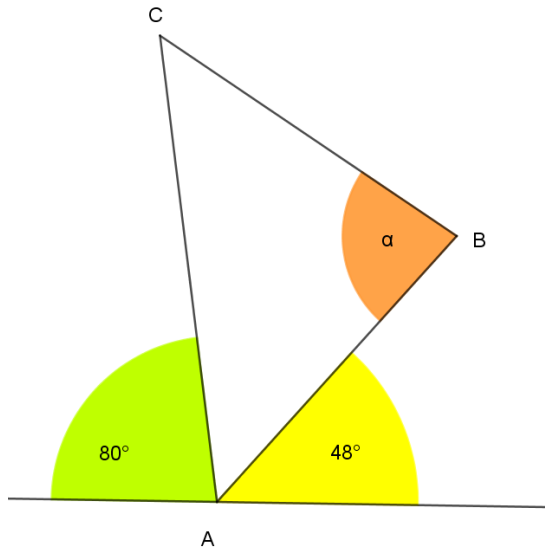
6. Vypočítaj veľkosť uhla δ v rovnoramennom lichobežníku ABCD ak platí $|AC| = |AB|$



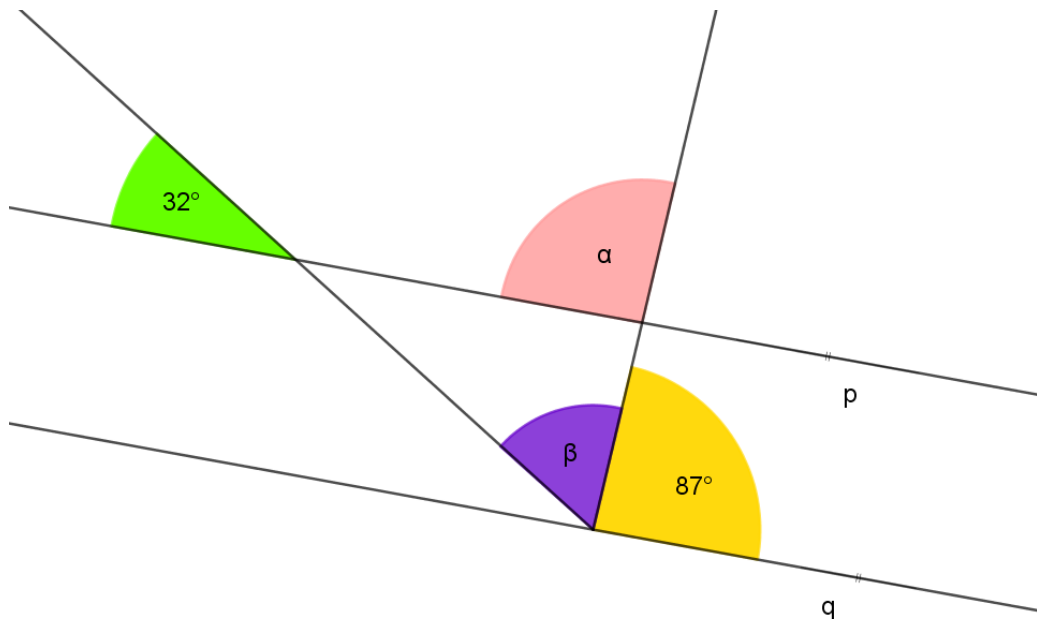
7. Vypočítaj veľkosť farebných uhlov na obrázku ak platí $|AB| \parallel |CD|$ a $|AS| = |SB|$



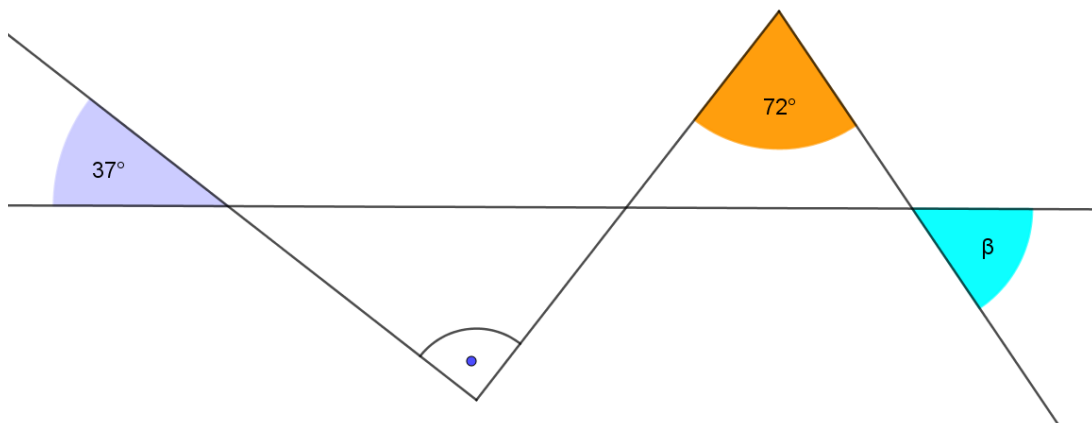
8. Vypočítaj veľkosť uhla alfa , ak trojuholník ABC je rovnoramenný



9. Vypočítaj veľkosť uhlov α, β . Priamky p a q sú rovnobežné



10. Vypočítaj veľkosť uhla beta



Riešenie

1. E
2. 70°
3. 48°
4. 135°
5. 46°
6. 106°
7. žltý 62° , oranžový 96°
8. 76°
9. $\alpha = 95^\circ, \beta = 61^\circ$
10. 55°