1. U školi radi ((17+20)-5)+3=35 nastavnika 20b
2. DUŽI: AB, AC, AD, AE, BC, BD, BE, CD, CE, DE (za svaku po 1b)

TROUGLOVI: ABE, ABD, BCE, BCD, ACE, ACD, EDA, EDB, EDC

(za svaki po 1b, ako su svi nabrojani 10b)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A B C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E D

1. 9a6b9

Djeljiv je sa 3 ako je 9+a+6+b+9 djeljivo sa 3

24+a+b je djeljivo sa 3

Ako su a i b prosti onda je a,b ϵ {2,3,5,7}

Za a=2 imamo da je b=7 (9+2+6+7+9=33)

Za a=3 imamo da je b=3 (9+3+6+3+9=33)

Za a=5 imamo da je b=7 (9+5+6+7+9=36)

Za a=7 imamo da je b ϵ {2,5} (9+7+6+2+9=33)

(9+7+6+5+9=36)

92679, 93639, 97629, 95679, 97659

1. α+β=180°

α=5 β

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 β+ β=180°

6 β=180°

Β=30°

α=5\*30°

α=150°