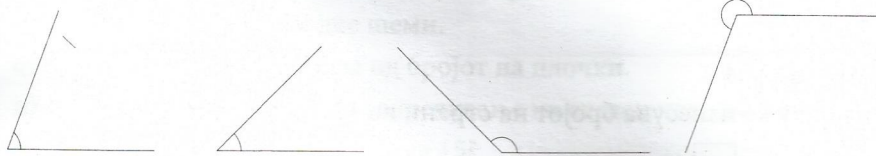


3.2 Видови агли

1. Процени ја големината на секој од аглите и запиши ја, заокружувајќи на најблиската десетка.



2. Нацртај агол од: **а)** 35° , **б)** 115° , **в)** 280° , **г)** 180° , **д)** 360° . Одреди од кој вид е секој од аглите.

3. Колку степени има во: **а)** четвртина завртување, **б)** две третини завртување, **в)** три осмини завртување, **г)** пет шестини завртување?

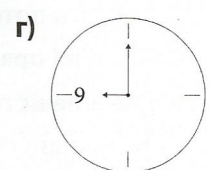
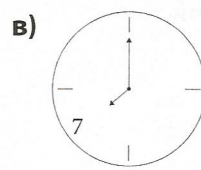
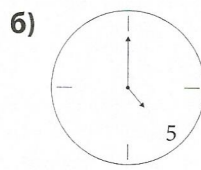
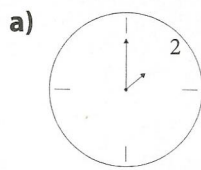
4. Запиши го видот на аголот, што одговара на тврдењето:

а) Помалку од четвртина завртување има во _____ агол.

б) Помалку од половина, а повеќе од четвртина завртување има во _____ агол.

в) Повеќе од половина, а помалку од цело завртување има во _____ агол.

5. Колку изнесува помалиот агол меѓу стрелките на секој од часовниците и од кој вид е?



6. Автомобилот патува на север. Ако направи четвртина завртување, ќе продолжи да се движи на _____, а ако направи уште половина завртување ќе продолжи да се движи на _____.

7. Колкав е аголот на завртувањето меѓу:

а) север и југоисток

б) исток и југ

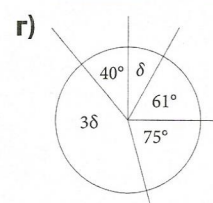
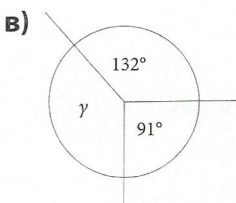
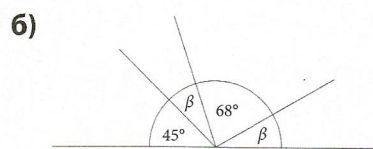
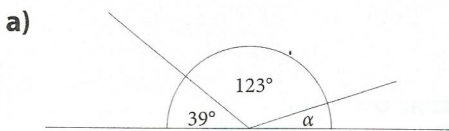
в) југоисток и југозапад?



8. Нацртај остар, тап и неконвексен агол, чијшто збир е 360° .

9. Марко направил три завртувања за еднаков агол и едно третино завртување. Со тоа направил две полни завртувања. Колку изнесува аголот на првите три завртувања?

10. Пресметај ги непознатите агли на цртежот.



11. Во текот на своето движење автомобилот свртел за шестина завртување надесно, а по некое време за осмина завртување налево.

а) По колку степени изнесува секое од завртувањата?

б) За колку вкупно степени автомобилот го променил правецот на движење и во која насока?