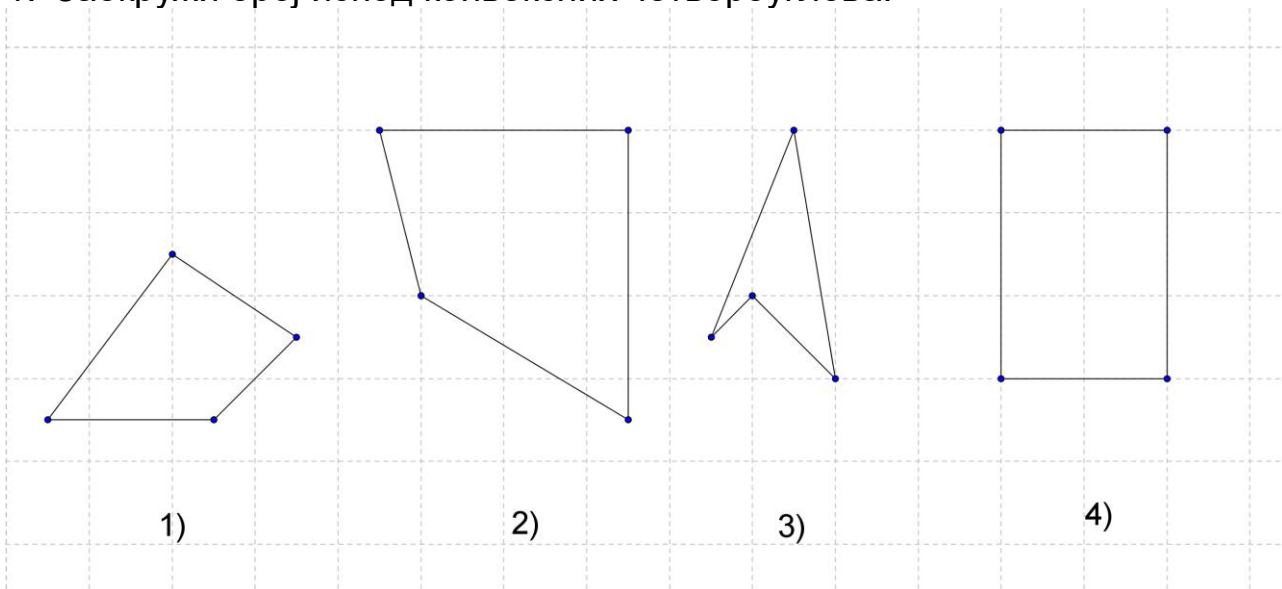


# ЧЕТВОРОУГАО – ВЕЖБА 1

1. Заокружи број испод конвексних четвороуглова.



2. Збир унутрашњих углова четвороугла износи \_\_\_\_ степени.  
Допуни реченицу.

3. Заокружи слово испред углова који могу бити унутрашњи углови четвороугла. (Обрати пажњу на њихов збир).

а)  $76^\circ, 45^\circ, 89^\circ, 24^\circ$

б)  $45^\circ, 135^\circ, 45^\circ, 135^\circ$

в)  $90^\circ, 90^\circ, 90^\circ, 90^\circ$

г)  $24^\circ, 145^\circ, 41^\circ, 150^\circ$

4. Ако су три унутрашња угла четвороугла  $65^\circ, 114^\circ$  и  $120^\circ$ , онда је четврти  $360 - (\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_) = 360 - \_\_\_ = \_\_\_$ . Попуни празна места.

5. Заокружи ДА ако је тврђење тачно или НЕ ако је тврђење нетачно:

а) Четвороугао може да има сва четири права угла.

ДА НЕ

б) Четвороугао може да има више од две дијагонале.

ДА НЕ

в) Дијагонале конвексног четвороугла се увек секу.

ДА НЕ

г) Наспрамне странице се секу у једној тачки.

ДА НЕ