

a) Szerkesszünk olyan egységnyi területű $ABCD$ paralelogrammát, amelyet az A csúcs szögét harmadoló egyenesek három egyenlő területű részre osztanak.

b) Rajzoljuk meg az A -val szemközti C csúcs szögét harmadoló egyeneseket is. Milyen területű részekre osztja a paralelogrammát a négy osztóvonal ?