

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 ?