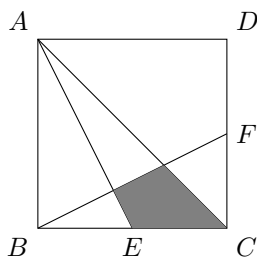
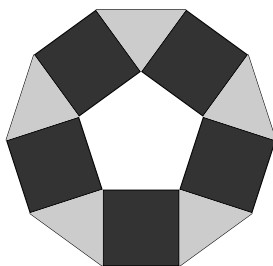


1. feladat Az $ABCD$ négyzet oldalainak hossza 30 cm . A BC oldal felezőpontja E , a CD oldal felezőpontja F . Számítsa ki a besötétített rész területét!



2. feladat Az ábrán látható alakzatot öt egybevágó, egyenlő szárú háromszögből és öt egybevágó négyzetből állítottuk össze. A tíz alakzat közül bármely kettőnek legfeljebb a határpontjai között lehetnek azonosak. Határozza meg az egyenlő szárú háromszögek belső szögeinek nagyságát!



3. feladat Egy bűvös négyzetben minden sorban, oszlopban és átlóban a számok összege ugyanannyi. Határozza meg az alábbi bűvös négyzetből hiányzó hat számot!

		51
21	42	