

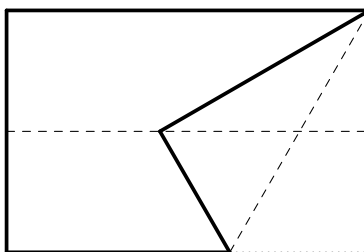
1. feladat Két szám legnagyobb közös osztója 10, legkisebb közös többszöröse 100. Mi lehet a két szám?

2. feladat 1 és 10 között (1 és 10 is lehet) gondoltam egy egész számra. Találd ki barkochba kérdésekkel, hogy melyikre gondoltam! Próbálg minél kevesebb kérdést feltenni! (Mindig a "legrosszabb" esettel számolj!)

3. feladat Töltsd ki a táblázatot az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 számokkal úgy, hogy az első sorban 20, a másodikban 108, az első oszlopban 42, a másodikban 80 legyen a számok szorzata!

			20
			108
42	80		

4. feladat Egy téglalap alakú papírlapnak meghajtottuk a középvonalát, majd az egyik csücsöt ráhajtottuk a középvonalra. (Az ábrán a szaggatott vonalak jelzik a hajtásokat.) Mekkora az így kapott trapéz szögei?



5. feladat Az ábrán látható konvex négyszög szemközti oldalainak felezőpontját összekötöttük, azaz meghúztuk a középvonalait. Ezzel négy részre bontottuk a négyszöget. Mutasd meg, hogy a pöttyözött területek összege megegyezik a fehér területek összegével!

