

1. feladat Hányféle 6-tal osztható négyjegyű számot lehet összeállítani az 1, 2, 7, 8 számjegyekből? (Mindegyik számjegyet fel kell használni.)

2. feladat Egy derékszögű háromszög egyik szöge háromszor akkora, mint egy másik. Mekkora a háromszög szögei?

3. feladat Hány olyan (pozitív, egész) négyjegyű szám van, amelyben csak 1-es vagy 2-es számjegyek vannak? (Például 1111, 1222 megfelelő számok.)

4. feladat Egy szám (pozitív) osztóit nagyság szerint felírtuk, majd néhányat betűkkel helyettesítettünk. Milyen számok állhattak a betűk helyén?

$$1 < 2 < x < y < 6 < z < v < w$$

5. feladat Bontsd fel a síkidomokat négy egyforma (egybevágó) részre!

