

Bács-Kiskun Megyei Matematikaverseny 2. forduló

Feladatok

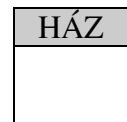
4. osztály

1. feladat

Három szabályos dobókockával egyszerre dobtunk. A dobott számok szorzata 24. Mennyi lehetett a dobott számok összege? (A szabályos dobókocka lapjai 1-től 6-ig számozottak, és a szemközti lapokon lévő számok összege 7.)

2. feladat

Géza bácsi vásárolt egy négyzet alakú telket, melynek bekerítéséhez 480 méter hosszú dróthálóra volt szükség. A telek harmad részére egy házat szeretne építeni a rajz szerint. Hány méter dróthálót kell felszedni, ha a ház oldalai mentén nincs szükség kerítésre? Milyen hosszú kerítés marad?



3. feladat

Annának és Pankának együtt 77 cukorkája volt. Mindketten ugyanannyi cukorkát ettek meg, így Annának 12 cukorkája, Pankának pedig 21 cukorkája maradt. Hány cukorkája volt eredetileg Annának és Pankának külön-külön?

4. feladat

Tomi születésnapjára gólyalábat kapott ajándékba. Első nap csak néhány percet töltött gyakorlással. A második napon már az első napi idő háromszorosát, és még két percet gyakorolt. Harmadik nap olyan jól ment, hogy a második napi edzésidő háromszorosát teljesítette. A három nap alatt éppen egy teljes órát gyakorolt. Mennyi időt töltött gyakorlással az első napon Tomi?

5. feladat

Máté gondolt három számra, majd ezeket páronként összeadta, és a kapott összegeket megfelelte. Így a következő három számot kapta: 17; 21 és 20. Melyik számokra gondolt Máté?