

Beküldési határidő: Január 25.

1. Tél elején Tücsök koma sóvárogva nézte a hangyák éléskamráját. A hangyák így biztatták:
Ha kitalálsz, hány üveg befőtt van a polcokon, elviheted a negyedét.
Ha naponta 5 üveg befőttet ennénk meg, akkor 2 hét múlva csak 6 üveg sorakozna a polcokon.
Hány üveg befőttet hagy Tücsök koma a hangyáknak, ha jól számolsz?
2. Egy átlátszatlan zsákba 9 piros, 5 kék, 12 db zöld golyót tettünk. Legkevesebb hány golyót kell kivenni becsukott szemmel, ha azt akarjuk, hogy biztosan legyen a kihúzott golyók között:
- a, 3 piros?
 - b, 5 kék?
 - c, 3 piros és 7 zöld?



- d, 2 piros és 7 zöld?
- e, 5 piros, 5 zöld és 5 kék?
- f, két ugyanolyan színű?

Beküldési határidő: Január 25.

1. Tél elején Tücsök koma sóvárogva nézte a hangyák éléskamráját. A hangyák így biztatták:
Ha kitalálsz, hány üveg befőtt van a polcokon, elviheted a negyedét.
Ha naponta 5 üveg befőttet ennénk meg, akkor 2 hét múlva csak 6 üveg sorakozna a polcokon.
Hány üveg befőttet hagy Tücsök koma a hangyáknak, ha jól számolsz?
2. Egy átlátszatlan zsákba 9 piros, 5 kék, 12 db zöld golyót tettünk. Legkevesebb hány golyót kell kivenni becsukott szemmel, ha azt akarjuk, hogy biztosan legyen a kihúzott golyók között:
- a, 3 piros?
 - b, 5 kék?
 - c, 3 piros és 7 zöld?



- d, 2 piros és 7 zöld?
- e, 5 piros, 5 zöld és 5 kék?
- f, két ugyanolyan színű?