

1. Egy átlátszatlan dobozban hat golyó van, négy kék és kettő sárga. A dobozból bekötött szemmel kiveszünk három golyót. A következő események közül melyik biztos, melyik lehetetlen és melyik lehetséges, de nem biztos? Válaszodat indokold!

- a) Mindhárom kivett golyó sárga.
- b) A kivett golyók között van két egyforma színű.
- c) A kivett golyók között nincs sárga.
- d) A kivett golyók között van kék.
- e) A három kivett golyó egyforma színű.



2. Márton csak húszforintosokkal hizlalja malacperselyét. A legutóbbi méréskor a persely a benne lévő pénzzel együtt 60 dkg-ot nyomott. Hány forintja volt ekkor Marcinak a perselyben, ha egy húszforintos 5 g, és az üres persely tömege fele a benne lévő pénz tömegénél?

1. Egy átlátszatlan dobozban hat golyó van, négy kék és kettő sárga. A dobozból bekötött szemmel kiveszünk három golyót. A következő események közül melyik biztos, melyik lehetetlen és melyik lehetséges, de nem biztos? Válaszodat indokold!

- a) Mindhárom kivett golyó sárga.
- b) A kivett golyók között van két egyforma színű.
- c) A kivett golyók között nincs sárga.
- d) A kivett golyók között van kék.
- e) A három kivett golyó egyforma színű.



2. Márton csak húszforintosokkal hizlalja malacperselyét. A legutóbbi méréskor a persely a benne lévő pénzzel együtt 60 dkg-ot nyomott. Hány forintja volt ekkor Marcinak a perselyben, ha egy húszforintos 5 g, és az üres persely tömege fele a benne lévő pénz tömegénél?