



1. Meseország két városából egy időben indítanak két repülőszőnyeget egymás felé, és másik kettőt éppen ellenkező irányba. Egy óra múlva az egymás felé közlekedő szőnyegek között már csak tíz kilométer, a távolodó szőnyegek között pedig hetven kilométer lesz a távolság. (A szőnyegek ugyanolyan gyorsan haladnak.)
Hány kilométer lehet a két város legnagyobb távolsága?
2. Jancsi és Juliska egy tál mézeskalács figurát osztott szét egymás között. Először Jancsi vett egy darabot, utána Juliska kettőt, majd Jancsi hármat, és így tovább felváltva, mindig eggyel többet, mint amennyit a másik vett utoljára. A végén Jancsinak csak négy figura maradt, de megvigasztalódott, amikor kiderült, hogy összesen ugyanannyi darab mézeskalács jutott neki is, mint Juliskának.
Hány darab figura volt a tálban eredetileg?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is!)

BOLDOG, BÉKÉS ÜNNEPEKET ÉS JÓ PIHENÉST KÍVÁNOK A TÉLI SZÜNETHEN!



1. Meseország két városából egy időben indítanak két repülőszőnyeget egymás felé, és másik kettőt éppen ellenkező irányba. Egy óra múlva az egymás felé közlekedő szőnyegek között már csak tíz kilométer, a távolodó szőnyegek között pedig hetven kilométer lesz a távolság. (A szőnyegek ugyanolyan gyorsan haladnak.)
Hány kilométer lehet a két város legnagyobb távolsága?
2. Jancsi és Juliska egy tál mézeskalács figurát osztott szét egymás között. Először Jancsi vett egy darabot, utána Juliska kettőt, majd Jancsi hármat, és így tovább felváltva, mindig eggyel többet, mint amennyit a másik vett utoljára. A végén Jancsinak csak négy figura maradt, de megvigasztalódott, amikor kiderült, hogy összesen ugyanannyi darab mézeskalács jutott neki is, mint Juliskának.
Hány darab figura volt a tálban eredetileg?

(Mindkét feladat esetében részletes magyarázatot kérek, ha szükséges, akkor rajzot is!)

BOLDOG, BÉKÉS ÜNNEPEKET ÉS JÓ PIHENÉST KÍVÁNOK A TÉLI SZÜNETHEN!