1. feladatsor

2 A Bükk turistatérképének méretaránya 1 : 40 000. Egy turistautat követve a Tar-kő és a Három-kő közötti távolság a térképen 44 mm. Hány méter hosszú ez az út a valóságban?

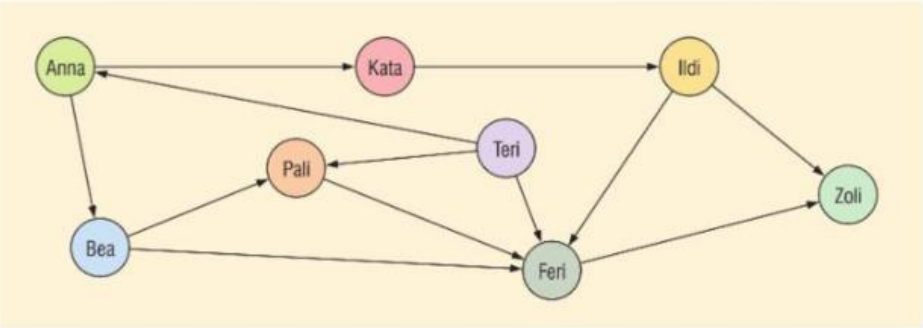
6 Mekkorák a szabályos 24 oldalú sokszög szögei?

7 Egy derékszögű háromszög átfogója 115 cm, az egyik befogója 92 cm hosszú. Igaz-e, hogy a harmadik oldal mérőszáma is egész szám? ~~Válaszát indokolja!~~

9 Legalább hány embert kell megkérdeznünk a születési hónapjukról ahhoz, hogy biztosan legyen közöttük legalább 3, akik azonos hónapban születtek?

11 A Pénzes család bevételéhez anya és apa fizetése 2 : 3 arányban járul hozzá. Hány százalékkal nő a család bevétele, ha anya fizetését 20%-kal, apáét pedig 25%-kal emelik?

12 Egy baráti társaság találkozót szeretne szervezni, ezért egyikük felhívta néhányukat, hogy segítsenek értesíteni a többieket. Rövid idő múlva mindenki értesült a találkozóról. Az ábrán nyilak jelzik, hogy ki kit hívott fel.



Döntse el az alábbi állításokról, hogy melyik igaz és melyik hamis!

A) A találkozót Teri kezdte szervezni.

B) Kata előbb tudott a találkozó szervezéséről, mint Anna.

C) Feri nem hívott fel senkit.

D) Bea nem hívta fel Zolit.

A) ..... *B)* ..... *C)* ..... *D)* .....

LIVEWORKSHEETS