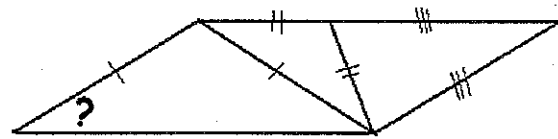
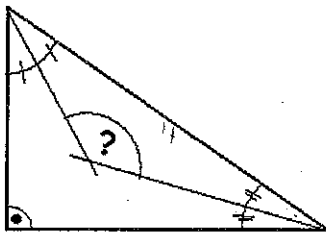
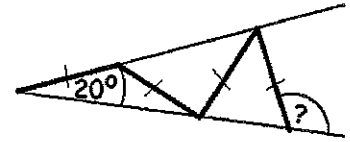
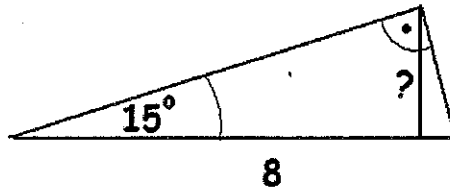
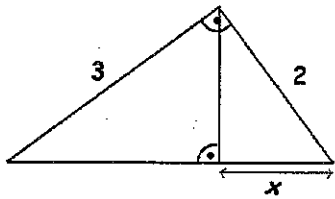


NÉV:

5-ös: 61-75 pont; 4-es: 51-60 pont; 3-as: 41-50 pont; 2-es: 31-40 pont.



paralelogramma

6. Elköltöttem pénzem ötödrészét, maradt 60 Ft-om. Mennyi pénzem volt eredetileg?
7. Egy szolga évi bére 80 tallér és egy öltözet ruha volt. Fél év után felmondott, ekkor megkapta a ruhát és még 22 tallért. Hány tallért ért a ruha?
8. Egy családban három gyerek van. Az életkoruk összege most 20 év. Mennyi lesz ez az összeg 4 év múlva?
9. Ha 3 tyúk 6 nap alatt 12 tojást tojik, akkor 2 tyúk 3 nap alatt hány tojást tojik?
10. Egy kockát valamelyik lapjával párhuzamosan felszeletelünk több részre úgy, hogy a keletkezett testek felszíne a kocka felszínének 4-szerese. Hányszor vágtunk?
11. Lehet-e egy tízes számrendszerben felírt négyzetszám számjegyeinek összege 2010?
12. Bizonyítsd be, hogy ha egy tetszőleges háromjegyű számot kétszer egymás után írsz, az így kapott hatjegyű szám osztható lesz 13-mal!
13. Melyik az a legkisebb pozitív egész, amely 6-ra végződik, és ha ezt a 6-ost a szám végéről a szám elejére tesszük, akkor a szám négyszeresét kapjuk?
14. Fél öt és öt óra között Jancsi megnézi a karóráját, a mutatók éppen egy egyenesbe esnek. Hány perc múlva lesznek legközelebb merőlegesek egymásra a mutatók?
15. Melyek azok a tízes számrendszerbeli háromjegyű számok, amelyek egyenlők számjegyeik összegének 17-szeresével?