

LOGAR MISKA feladatai

ábra). (Ehhez persze célszerű a két papírlapot rögzíteni, pl. az egyiket falra szegezni, a másikat

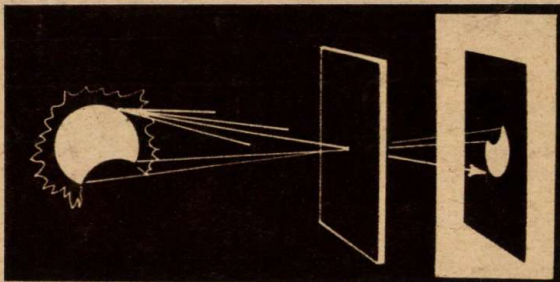
A 2. FELADAT MEGOLDÁSA

Ha az átlukasztott papírlap mögé helyezünk egy másik papírlapot, akkor e kilyukasztott papírlap árnyékában a napkorong fordított képét láthatjuk, mivel a kis lyukon keresztül a napkorong minden pontjáról szerte induló fényből csak egy keskeny nyaláb, „egy fénysugár” halad át, és ezek a „fénysugarak” az 1. ábrán látható módon kirajzolják a Napot. Az így keletkezett képet nyugodtan nézhetjük, nem veszélyezteti szemünket.

Sőt, mivel a fogatkozás közel 2 órás időtartama alatt a Nap jelentős utat tesz meg az égen, ha időnként körülrajzoljuk a

kapott csorba napképet, szép rajzsortozatot kapunk a fogatkozás különböző fázisairól (2.

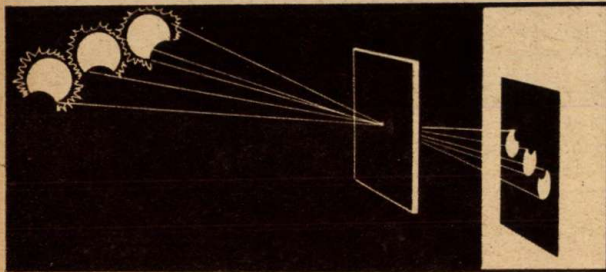
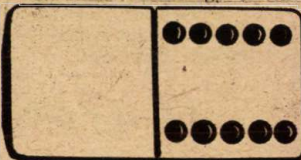
valaminek nekitámasztani.)



5. FELADAT

Hány kockából állna az a dominó, amelyiken a legmagasabb pontszámot felemléni 10-re?

Az a dominókocka, amelyiknek egyik felén a legkisebb, másikon a legmagasabb pontszám lenne, tehát így festene:



Az Aggteleki cseppkőbarlang

VÍZSZINTES

1. A Föld legnagyobb cseppkőve a Baradlában. 15. Végtelenül kóstol (!). 16. „A sertés”, Bécsben. 17. Generátorok forgórésze. 18. A Baradla egyik óriás terme. 21. Állóvíz, névelővel. 22. . . . Právo: prágai napilap. 23. A sorszám latinus rövidítése. 24. Futár, hírnök, Londonban. 27. Forrasztáshoz is használt fém. 29—32. A Baradla egyik vak élőlénye. 34. Azonos mássalhangzók. 36. Énekes- vagy táncosnő, olasz eredetű szóval. 37. Római 51. 38. Egy görög betű (t) neve, névelővel. 40. Ajtólakat. 42. A Baradla másik hatalmas terme. 47. Vidám dolog. 50. Táplálkozni sel 51. Kínai pénzegység 1933-ig (ék. hib.).

FÜGGŐLEGES

1. Római 149. 2. . . . —Darja: az Aral-tóba torkolló folyó. 3. Ford.: közönség eleje (idegen szóval). 4. Lefelé továbbítod. 5. Közteher. 6. Ír pálinkafajta. 7. Magot hinteni. 8. Csehszlovákiai folyó (cseh nevén: Jizera). 9. Egy ékezet híján azonos a vízzel. 40.-nel. 10. Összeg, közhasználatú idegen szóval. 11. Pénzben kifejezett érték. 12. Igás állat. 13. Időhatározói névutó. 14. Sportfogadás. 19. A harmadik személynek. 20.

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16					16							17			
18					19						20			21	
	22						23			24		25	26		27
28		29			30	31			32					33	
34	35		36					37				38		39	
40		41			42		43			44	45				46
47			48	49		50							51		

Egyesült Arab Köztársaság. 25. Okmányféle. 26. Szemlél Eta. 28. A Béke-barlangi levegő különleges hatása. 30. Védő. 31. A régi római házi istenek gyűjtőneve (többes szám). 32. Látomány, idegen szóval (nem fonet.). 33. Drágakövek súlyegysége, ötvözetek nemesfém-tartalmának mértéke. 35. Női név. 37. Hajadon nő. 39. Svéd város és folyónév. 41. Mezőgazdasági terület (kaszáló). 43. Fehérnemű. 44. OSG. 45. Svéd pedagógiai írónő a századforduló körül (Ellen). 46. Kévs híján első 48. Még egy görög betűnév (f). 49. Fordított kicsinyítő képző.

A 4. sz. keresztrejtvény megfejtése: adrenalin, szimpatikus és paraszimpatikus ideghatás, a hipotalamusz, acetilkolin.