


1.	<p>Két apród a várkertjén keresztül vezető egyenes úton szembe futnak egymással, a kert közepén található szökőkútnál találkoznak, kicsit kergetőznek, majd az egyenes úton tovább futnak mindkettő az ellenkező irányban. A találkozásuk után hány másodperc múlva lesznek egymástól 55-m-re, ha az egyik apród 5 métert a másik 6 métert tesz meg másodpercenként?</p> <p><i>Megoldás: 5</i></p>
2.	<p>A vár úrnője nagyon szerette a barackot, melyet a várkertben lévő barackfáról szedtek neki. A szolgálak mindig szedtek neki egy nagy tállal, ha elfogyott újra szedtek neki? Egy alkalommal 21 db barackot szedtek, melyből minden nap megevett 3-at (reggel, délben és este egyet). A tizenötödik barackot egy csütörtöki napon este fogyasztotta el. Melyik nap ette meg az elsőt?</p> <p><i>Megoldás: Vasárnap</i></p>
3.	<p>Mi lehet több és mennyivel: 2 kg arany tallér vagy 2 kg ezüst tallér?</p> <p><i>Megoldás: Egyenlő</i></p>
4.	<p>Zsugori lovagnak van egy nagy pénzes ládája. Zsugori lovag sosem költi el a pénzét, csak a zsebeibe rakogatja? Egyik nap a jobb zsebében 10 tallér volt a bal zsebe pedig üres volt. Ettől a naptól kezdve a bal zsebébe minden nap beletett 3 tallért, a jobb zsebébe pedig 1 tallért. Hányadik napon lesz ugyanannyi tallér mindkét zsebében?</p> <p><i>Megoldás: 5</i></p>
5.	<p>Az udvari kertésznek két féle faládája van, amibe az almákat szedi. Az egyikbe 30 alma a másikba 40 alma fér. Legalább hány ládára van szüksége 150 almához?</p> <p><i>Megoldás: 4</i></p>
6.	<p>Az udvarhölgyek mindennap viselnek ruházatukon kívül nyakláncot, karkötőt, harisnyát és cipőt. Hány féle sorrendben vehetik fel ezeket a kiegészítőket?</p> <p><i>Megoldás: 6</i></p>
7.	<p>Fekete Lovag úrhölgyének rózsából, liliomból és violából válogatott virágokat születésnapjára. Ha a rózsából 7 tallérba, a liliomból 5 tallérba és a violából 2 tallérba került egy-egy szál, akkor legalább hány szálból állhatott a virágcsokor, ha Fekete lovag pontosan 35 tallért költött rá és minden virágból legalább egy volt a csokorban?</p> <p><i>Megoldás: 6</i></p>
8.	<p>Vörös Lovag úrhölgyének a lakótornyába létrán lopakodik fel. A lovag a létrán úgy megy végig, hogy csak minden második fokára lépett rá, az utolsó lépéssel pedig az utolsó létrafokra lépett. Lefelé már egyesével vette a létrafokokat. Ezért lefele 25-tel több létrafokra lépett, mint felfele. Hány létrafok van a létrán?</p> <p><i>Megoldás: 50</i></p>
9.	<p>Középkori faluból 3 különböző út vezet a második faluba, a második faluból pedig 2 különböző út vezet a harmadik faluba. Hányféleképpen juthatnak el a lovagok az első faluból a harmadikba, ha mindig más-más úton mennek?</p>  <p><i>Megoldás: 6</i></p>
10.	<p>Az udvari piacon akciós hal vásár van. Egy hal 1 tallér, de ha valaki 6 halat vesz, akkor a hatodik halat ingyen kapja. Az udvari szakácsnak 36 tallérja van. Mennyi a lehető legtöbb hal amit a szakács meg tud venni?</p> <p><i>Megoldás: 43</i></p>

11.	<p>Négy lovag, akiknek izomzata páronként különböző, azon tanakodott ki a legerősebb, a következőket állították magukról: Fekete Lovag: Sem a legerősebb, sem a leggyengébb nem vagyok. Vörös Lovag: Nem én vagyok a leggyengébb. Keresztes Lovag: Én vagyok a legerősebb. Furfang Lovag: Én vagyok a leggyengébb. Kiderült, hogy az egyik lovag füllentett, a többiek pedig igazat mondtak. Ki a legerősebb? <i>Megoldás: Vörös lovag</i></p>
12.	<p>Az apródok szeretnek egymásnak számolásos feladatokat feladni. Az egyik apród azt kérdezte a másiktól, hogy mennyi lesz $(243+225) : (24-22)$ művelet eredménye <i>Megoldás: 234</i></p>
13.	<p>A lovagi termet három ajtón keresztül lehet elhagyni. Az egyik ajtó mögött viszont ott van egy sárkány. Mindegyik ajtón olvasható egy állítás:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A sárkány egy másik ajtó mögött van 2. A sárkány itt van az ajtó mögött van. 3. $6 \cdot 3 = 24$ <p>Melyik ajtó mögött lehet a sárkány, ha a három állítás közül csak egyik igaz? <i>Megoldás: 3</i></p>
14.	<p>Hetedhét országban a lovagok 5, 6, 7 krajcáros érméket használnak. Hány érmével lehet kifizetni 41 krajcárt, ha minden érméből több, mint egy darab van? <i>Megoldás: 7</i></p>
15.	<p>Milyen szót rejtenek a feladatok eredményei, ha azokat sorba rakod a legkisebttől a legnagyobbig?</p> $J = 6 \cdot 8$ $\text{Á} = 13 \cdot 6$ $S = 6 \cdot 5 \cdot 3$ $Z = (44 : 4) \cdot 9$ $\text{Í} = 3 \cdot 5 + 4$ $T = 11 \cdot 11 - 2$ $A = (33 + 4) \cdot 3$ <p><i>Megoldás: Íjászat</i></p>
16	<p>Bergengóciában a hétfejű sárkányoknak hét fejük és három farkuk, a háromfejű sárkányoknak három fejük és hét farkuk van. Hány farka van három hétfejű és hét háromfejű sárkánynak összesen? <i>Megoldás: 58</i></p>
17.	<p>Furfang lovag útközben betért egy titokzatos barlangba, melynek a falán az alábbi feliratot látta. Azt már tudta, hogy a jelek az 1,2,3,4,5 számok valamelyikét jelentik.</p> $\text{👁} + \text{👁} = \text{🕷}$ $\text{⊕} + \text{⊕} = \text{👁}$ $\text{⊕} + \text{🕷} = \text{🌀}$ <p>Melyik számmal egyezik meg a 🕷 értéke? <i>Megoldás: 4</i></p>
18.	<p>Fekete lovag egy nyílveszőt és egy nyílveszőtartó tokot vásárolt 1290 tallérért. A nyílveszőtartó 250 tallérral volt drágább, mint a nyílvesző. Mennyibe került a nyílveszőtartó tok? <i>Megoldás: 770</i></p>