

1. Számvadászat

Gondoltam egy számra. A hatodát megszoroztam 5-tel, majd elvettem belőle 6-ot, így éppen az eredeti szám felét kaptam. Melyik ez a szám? Írd le a számolás menetét is.

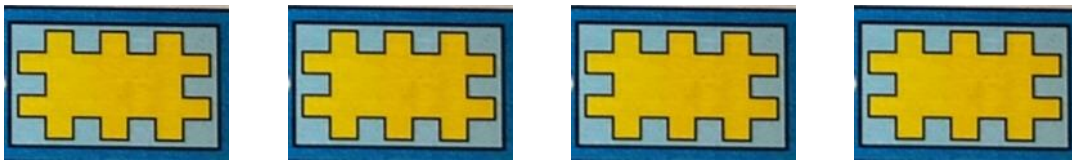
A szám: 18

$$[(18:6) \cdot 5] - 6 = 18:2$$

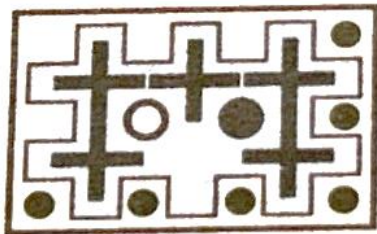
2. Oszloponként az ábrák úgy követik egymást, mint a filmkockák. Ha meg tudod állapítani, hogy az egyes filmkockák között milyen logikai összefüggés van, be tudod fejezni a filmet, azaz meg tudod rajzolni az utolsó ábrát.



Próbálkozás:



Megoldás:



3. Oszkár testtömegének egynegyed része négy kilogrammal kevesebb, mint Ottó tömegének harmada. Ottó ezt egyszerűen így fejezi ki: „Oszkár három kilóval nehezebb nálam. „Hány kilogramm a két fiú külön-külön?

Oszkár60..... kg.

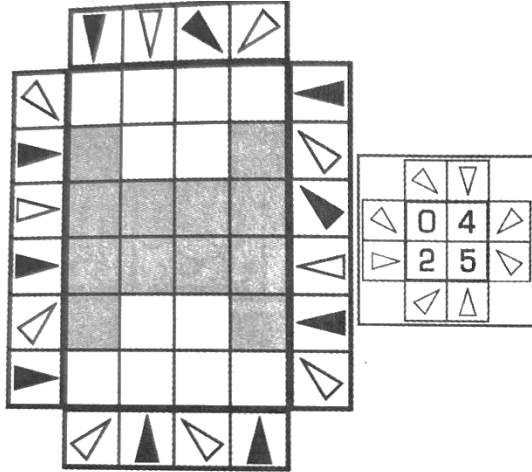
Ottó57..... kg.



4. Segítenek a nyilak!

Töltsd ki az üres mezőket számokkal! De nem ám akárhogyan, ugyanis minden mezőbe írt szám azt mutatja meg, hogy hány darab nyíl mutat rá – ahogy azt a mintaábrán is láthatod. Ha elkészültél, add össze a színes mezőben levő számokat! Mi lett az eredmény?

A nyilak színe nem számít.



A számok összege 42.

5. Gyümölcsös ízek

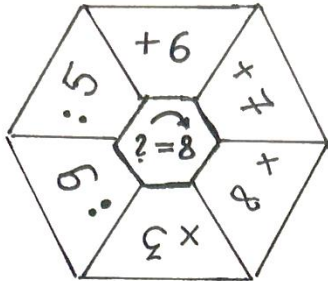
Az epres és a meggyes cukorka vegyesen is kapható. Ha a kiló negyede epres, akkor 375 forintot fizet a vásárló, ha fordított az arány, akkor 325 forintot. Vajon mennyit fizet az, aki fele-fele arányban kér egy kilót a cukorkákból?

350 Ft-ot fizet.

6. Számkerék

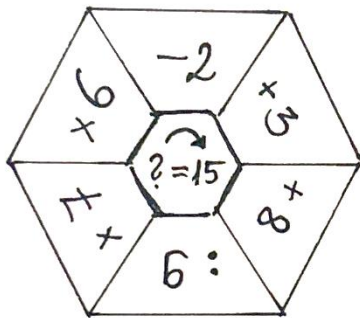
A kérdőjel helyére keressük azt a számot (1 és 9 között), amelyikkel a feladatsort elkezdve, a megfelelő irányba haladva, a műveletek egyenkénti végrehajtása után az egyenlőségjel melletti számot kapjuk eredményül.

- a. Ennél a változatnál kezd a számolást fent, a kerék tetején, és haladj a nyíl jelzése szerint.



2 $(2 + 6 + 7 \cdot 8 \cdot 3 : 9 : 5 = 8)$

- b. Ennél a feladatnál szintén ismert az irány, de megfejtendő, hogy honnan kell kezdeni a számolást.



3 $(3 \cdot 7 \cdot 6 - 2 + 3 + 8 : 9 = 15)$

7. Egészítsd ki az ábrát számokkal úgy, hogy a műveletek elvégzése után a sorok utolsó, illetve az oszlopok legalsó négyzeteiben látható számok jöjjenek ki eredményként!

30	-	3	+	8	=35
-		+		x	
2	+	4	+	7	=13
-		x		-	
6	+	9	+	5	=20
=		=		=	
22		63		51	