

Megoldás

5. osztály

1. C
2. A
3. D
4. E
5. B
6. F

Minden jó sorrendben
lévő betű

1 pont

6 pont

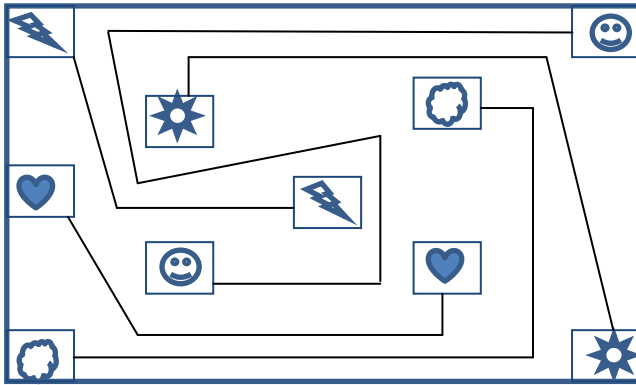
1. hamis
2. igaz
3. hamis
4. igaz
5. hamis

Minden jó megoldás

1 pont

5 pont

3.



A feladatnak több jó megoldása is van.

Minden jó összekötés

1 pont

5 pont

4. Páros dátumú szerdák csak kéthetente lehetnek
Az első és az utolsó páros szerda között 28 nap van
Ezért az első szerda csak 2-dika lehet
Az utolsó szerda dátuma így 30-dika lesz
A hónap utolsó vasárnapja 27-dikére esik

1 pont

1 pont

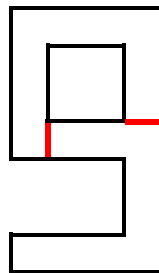
1pont

1 pont

1 pont

5 pont

5.



4 pont

6. Tevék száma: $5 \cdot 3 = 15$	1 pont	
Púpok száma: $15 \cdot 2 = 30$	1 pont	
Lovak száma: $30 : 3 = 10$	1 pont	
Tevék lábának száma: $15 \cdot 4 = 60$	1 pont	
Lovak lábának száma: $10 \cdot 4 = 40$	1 pont	
Sétáló emberek lábának száma: $5 \cdot 2 = 10$	1 pont	
Homokban lépkedő lábak száma: $60 + 40 + 10 = 110$	2 pont	8 pont

7.						
 =5	 =9	 =3	 =2	 =7	 =1	
 és  összege kétjegyű szám, ezért  =1						1 pont
Két  összege 14, ezért  =7						1 pont
 és a 4 összege 7, ezért  =3						1 pont
 és a 4 összege egyjegyű, ezért  legfeljebb 5						1 pont
 és  összege  , ezért  kisebb, mint 						1 pont
 már nem lehet 1, és 3, ezért  =2						1 pont
 és  összege  , ezért  =5						1 pont
 és  összege 14, ezért  =9						1 pont
						8 pont

8. Mókus papa nem ehet 5 vagy annál több diót ($5+2+1=8$), mert akkor biztosan tudta volna, hogy nem maradt dió.	1 pont	
Mókus papa nem ehetett 3 diót ($3+2+1=6$), mert akkor biztosan tudná, hogy maradt dió.	1 pont	
Mókus papa nem ehetett 2 vagy 1 diót, mert akkor Mókus Miki nem lakott volna jól.	1 pont	
Mókus papa ezért csak 4 diót ehetett.	1 pont	
Mókus mama nem ehetett 3 diót ($4+3+1=8$), mert akkor nem lehetne biztos abban, hogy maradt dió.	1 pont	
Mókus mama 2 diót evett.	1 pont	
Mókus Miki 1 diót evett.	1 pont	
$4+2+1=7$, ezért maradt 1 dió Mókus Panninak.	1 pont	8 pont

összesen 49 pont