

3. osztályos matematika szakkör

2010/2011

Róka Sándorné

A foglalkozások témái

Útvonalak száma

Fejek és lábak

Skatulya-elv

Rákmódszer

Számfa, számkitöltők

Érdekes számok

Hány olyan szám van?

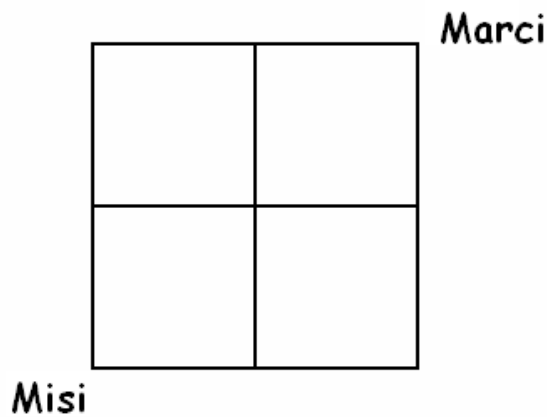
Hányféleképp lehet?

Egyenlő összegek

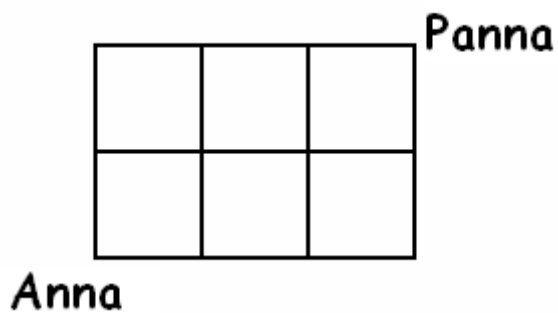
A dobókocka

Útvonalak száma

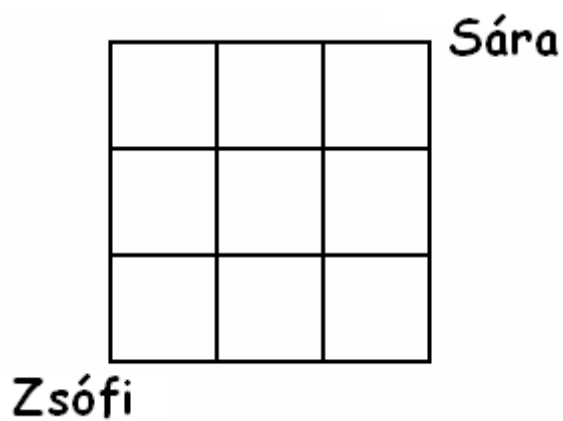
1. A megrajzolt úthálózaton hányféle útvonalon juthat el Misi Marcihoz?



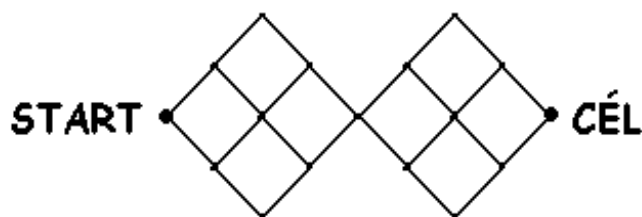
2. Hányféle úton mehet Anna Pannához?



3. Hányféle úton juthat el Zsófi Sáraig?



4. Hányféle úton lehet eljutni a START-tól a CÉL-ig?



5. Hányféleképpen tudod kiolvasni az ALADÁR szót? (Vedd észre, hogy most azt kérdezzük, hányféle út vezet az A-tól R-ig!)

A	L	A	D
L	A	D	Á
A	D	Á	R

6. Hányféleképpen tudod kiolvasni az APA-t, ha a felső A betűről indulva lefelé lépkedhetsz?

```

      A
     P P
    A

```

7. Hányféleképpen tudod kiolvasni az APA-t, ha a felső A betűről indulva lefelé mindig egyet léphetsz tetszés szerint balra vagy jobbra?

```

      A
     P P
    A A A

```

8. Hányféleképpen tudod kiolvasni az ALADÁR szót, ha az A betűről indulva lefelé mindig egyet léphetsz tetszés szerint balra vagy jobbra?

```

      A
     L L
    A A A
   D D D D
  Á Á Á
 R R

```

9. Hányféleképpen tudod kiolvasni az ALADÁR szót, ha az A betűről indulva lefelé mindig egyet léphetsz tetszés szerint balra vagy jobbra?

```

      A
     L L
    A A A
   D D D D
  Á Á Á Á
 R R R R R R

```