

2009/2010.

MATEMATIKA – 2. szint

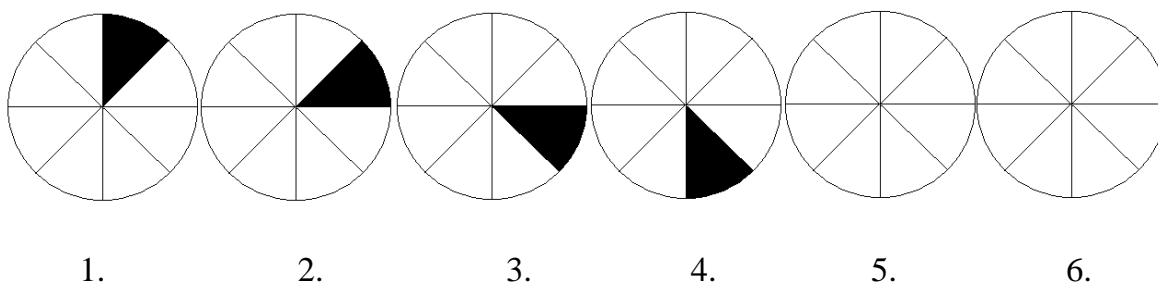
Az iskola bélyegzője:

Az MFFPPTI nem járul hozzá a feladatok részben vagy egészben történő üzleti célú felhasználásához!

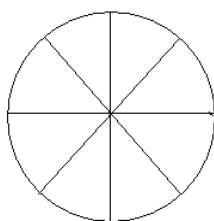
Név: Osztály:

Kidolgozásra fordított idő: perc

1. Keresd a szabályt! Folytasd a színezést!

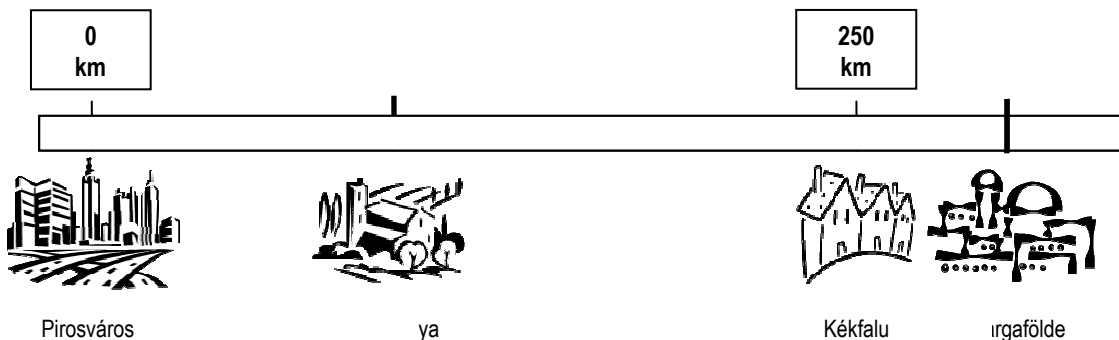


Szerinted a 10. ábrában hol lesz a fekete körkik? **Rajzold be az ábrába:**



1.	
2.	

2.



Színvilág városai között utazunk. **Pirosváros és Kékfalu között 250 kilométer a távolság. Az útszalag alapján válaszolj a kérdésekre!**

a) Hány kilométerre van Pirosvárostól Zöldtanya? km

b) Lilaközség **175 km**-re fekszik Pirosvárostól. **Jelöld be a helyét az útszalagon!**

c) Sárgafölde hány km-re fekszik **Zöldtanyától?** km

3.	
4.	
5.	

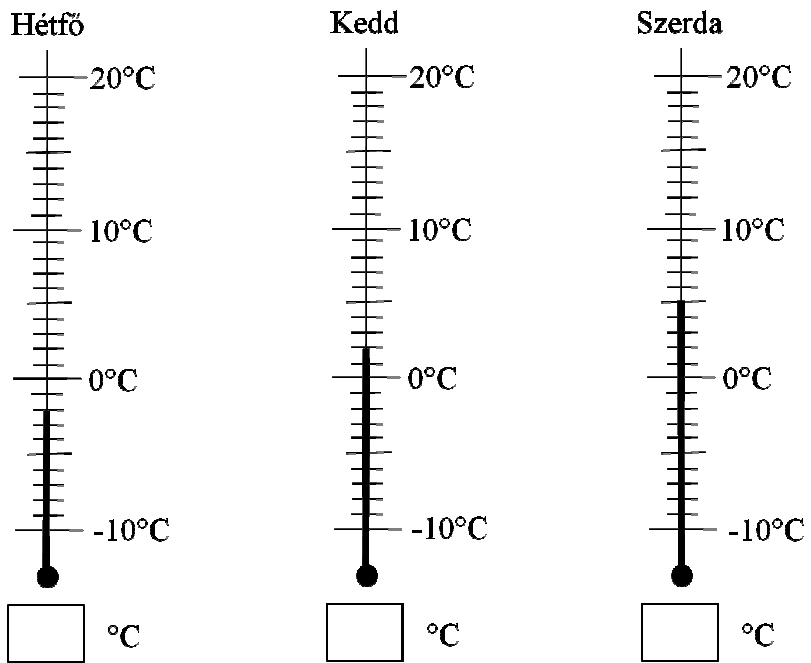
3. Végezd el a műveleteket!

$36+20=$	$49+7=$	$27+35=$	$650+30=$	$6 \cdot 7=$
$57+22=$	$86+8=$	$49+11=$	$270+310=$	$60 \cdot 7=$

$87-30=$	$72-5=$	$62-14=$	$560-40=$	$36:9 =$
$68-35=$	$37-9=$	$45-28=$	$780-160=$	$360:9=$

6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	

4. Olvasd le a hőmérőkről, hány °C fokot mutatnak és írd alá a négyzetbe!





Melyik nap volt a leghidegebb? _____


Melyik nap volt a legmelegebb? _____


26.	
27.	
28.	
29.	
30.	

5. Számold ki, hány forint van a kasszában, ha ilyen pénzek vannak benne:

2 db  Ft = Ft

1 db  Ft = Ft

2 db  Ft = Ft

3 db  Ft = Ft

+			
Összesen:			

31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	

6. Emese segít édesanyjának bevásárolni. Mennyit kell fizetnie, ha a következőket kell megvennie?

Adatok:

1 l tej	220 Ft
1 doboz margarin	270 Ft
1 kg kenyér	175 Ft
	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

Mennyit kap vissza 1000 Ft-ból?

Számolás:

Válasz: _____

37.	
38.	
39.	
40.	

7. Írd le a számokat növekvő sorrendbe!

19 56 20 68 97 45

Növekvő:

356 197 608 459 900 765

Növekvő:

A fenti számok közül válaszd ki azt a háromjegyű számot, amelynek a számjegyeinek összege: 9

Írd be a keretbe:

41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	

8. Keresd a szabályt! Folytasd mindkét irányban!

		240	260	280			
--	--	-----	-----	-----	--	--	--

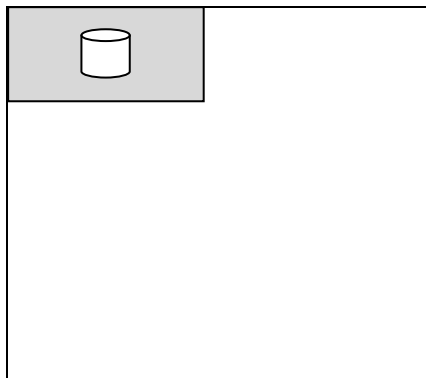
52.	
53.	
54.	
55.	

9. Karikázd be a helyes válaszokat!

Milyen távolságra lehet az úttest két széle egymástól?	6 cm	6 m	6 km
Milyen nehéz lehet egy kosár alma?	5 kg	5 dkg	5 t
Egy bögrébe mennyi tej férhet?	3 l	3 ml	3 dl
Mennyi idő telik el reggeltől délig?	6 óra	6 perc	6 hét

56.	
57.	
58.	
59.	

10. Egy doboz festék körülbelül a beszínezett rész kifestéséhez elegendő.

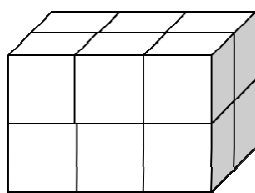


Az ábra alapján **becsüld meg**, hogy hány doboz festéket kell venni az egész fal kifestéséhez! **Karikázd be a megfelelő válasz betűjelét!**

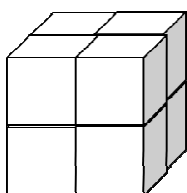
- a) 6 doboz
- b) 8 doboz
- c) 10 doboz
- d) 12 doboz

60.	
-----	--

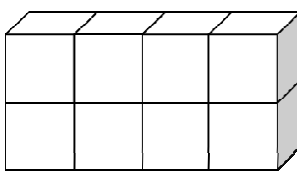
11. Vera rendbe rakta az építőkockákat. Figyeld meg, hogy hány kocka került egy-egy kupacba, és ennek alapján írd a rajzok betűjelét a négyzetbe!



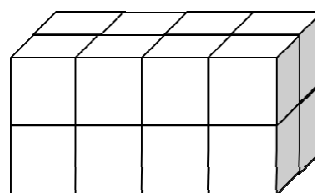
a



b



c



d

Melyik kupacoz használta a legtöbb kockát Vera?

Melyik kupacokban van ugyanannyi kocka? =

61.	
62.	

12. Édesanya névnapjára virágokat kapott, összesen 48 szál. Hány **vázára** van szüksége, ha minden vázába 8 szál virág fér bele?

Számítás:

63.	
64.	
65.	

Válasz: _____