

MATEMATIKA
4. évfolyamos tanulók számára
1. forduló

Össz.pontszám:

45p	
------------	--

Beküldési határidő: 2012. november 07.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

1. Keress összefüggéseket a számok között, és pótold a sorozat hiányzó elemeit!
Fogalmazd meg a képzési szabályt!

a) 2;; 8;;; 64

b) Szabály:

.....

c) 12; 25; 51; 103;;

d) Szabály:

.....

e) 3;; 27; 39;; 63

f) Szabály:

.....

9p	
-----------	--

2. Az ajándékboltban képeslapot és térképet vásároltak a gyerekek. Csilla 3 képeslapot és 1 térképet vásárolt, és 2000 Ft-ból 1325 Ft-ot kapott vissza. Fanni 6 képeslapot és 1 térképet vásárolt, és 1000 Ft-ból 70 Ft-ot kapott vissza. Hány forintot kapott vissza Juli a 2000 Ft-jából, ha 2 képeslapot és 2 térképet vásárolt?

9p	
-----------	--

3. Pótold a hiányzó műveleti jeleket, esetleg zárójeleket, hogy az állítások igazak legyenek!

a) $7 \ 3 \ 2 \ 5 \ 8 = 21$

b) $5 \ 6 \ 2 \ 3 \ 4 = 21$

c) $8 \ 3 \ 4 \ 7 \ 8 = 21$

d) $6 \ 4 \ 5 \ 3 \ 1 = 21$

9p	
----	--

4. Megtudhatjátok, hová kirándultak Nikiék hétvégén a kisvonattal, ha összeolvassátok a betűket azon számok felett, ahol számjegyek összege vagy a számjegyek szorzata többszöröse a 4-nek. Hová kirándultak Nikiék hétvégén?

I	SZ	A	S	T	L	A	A	J	K	L	A	L
92	57	125	527	253	114	714	123	216	583	371	143	517
Ó	V	S	Ö	L	K	GY	Ő					
127	265	136	431	225	119	97	65					

10p	
-----	--

5. A horgászversenyen induló egyik csapat a verseny előtti napon egy nagy adag etetőanyagot készített saját recept alapján. Felhasználtak hozzá 3 és fél kg kenyérbelet, 42 dkg mézet, 7 kanál olajat (1 kanál olaj 2 dkg), 15 csomag vaníliacukrot (1 csomag 8 dkg) és 1 csomag 20 grammos fahéjat. A masszából 2 dkg-os golyócskákat készítettek. Hány darab etetőgolyócskát készítettek?

8p	
----	--