

5. osztály I. témazáró
Műveletek egész számokkal.

Név:

Dátum: 2014. november 10.

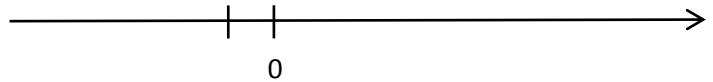
1. feladat

A szteptáncolás világbajnoka másodpercenként 35-öt képes kopogni a lábával.
Legfeljebb hányat kopoghat, ha 15 másodpercet szteppel?

2. feladat

Ábrázold számegyenesen!

$$-2 < x \leq 5 \quad (x \text{ egész szám}).$$



Fogalmazd meg igaz állításokat az alábbi kettős egyenlőtlenségről!

3. feladat

Melyek azok a természetes számok, amelyeket ezresekre kerekítve 4 000-et kapunk?

4. feladat

a.) Mennyit kapunk vissza a tízezer forintosból, ha 4355 Ft-ért vásároltunk?

b.) A másnapi vásárlás ennél 870 Ft-tal kevesebb volt. Mennyi a visszajáró pénz egy ötezresből?

5. feladat

Egy moziban 37 sorban soronként 24 ülőhely van. Teltház esetén mennyi a bevétel, ha egy jegy 240 Ft-ba kerül?

6. feladat

4320 perc = óra = nap

1 hét = óra.

7. feladat

Egy iskolai büfébe 6 karton dobozos üdítőt szállítottak 12 150 Ft –ért. Mennyibe kerül egy doboz üdítő, ha egy kartonban 27 doboz van?

8. feladat

$$46 - 6:3 + 12 =$$

$$83 - 13 \cdot 2 + 5 \cdot 14 - 13 =$$

$$120 - 30:2 + 561:17 - 66:11 =$$

$$|-8 - (-2) + 3| - 7 =$$

9. feladat

$$10\ 800\text{ mp} = 180 \quad = \quad \text{h}$$

10. feladat

Egy tehén egy év alatt 4400 liter tejet ad. Hány tejeskannát lehet megtölteni azzal a tejjel, amelyet fél év alatt kapnak 28 tehéntől, ha egy kannába 40 liter tej fér?

11. feladat

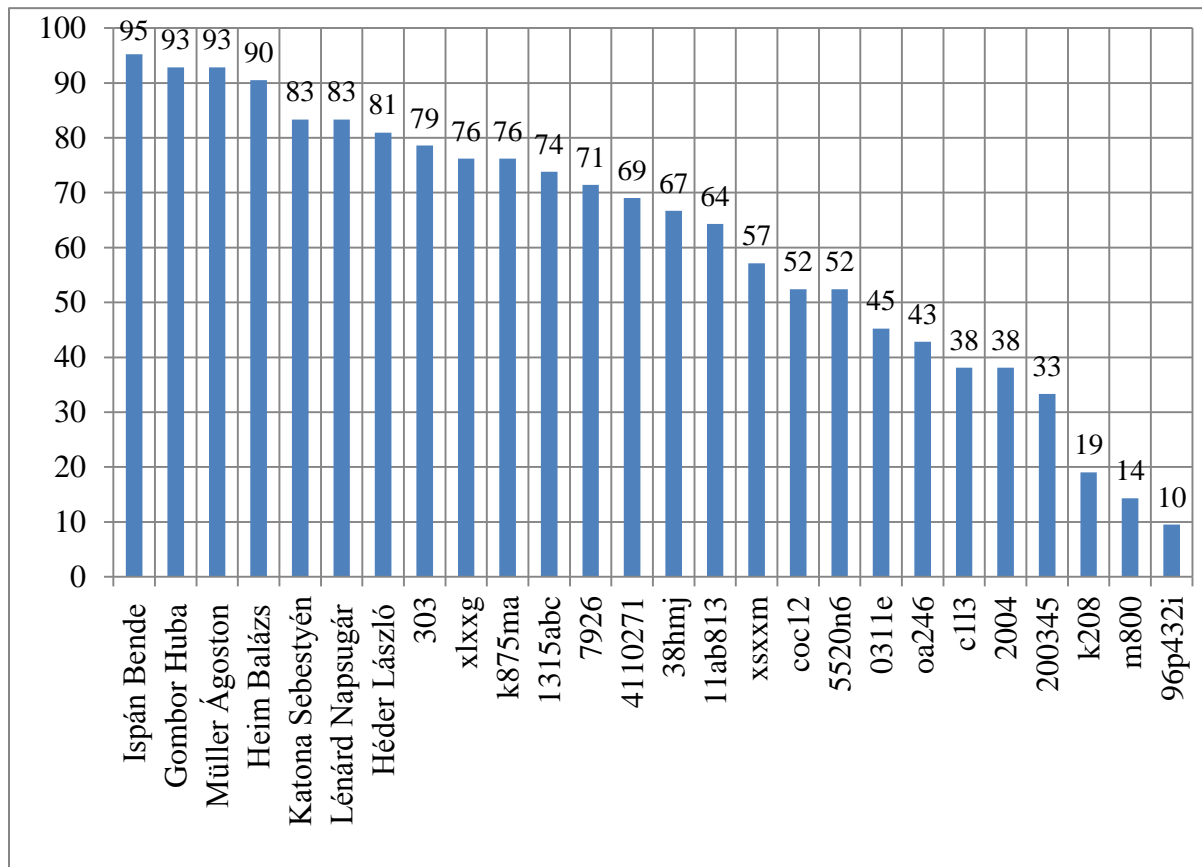
Egy könyvszekrény első polcán 29 könyv van, a másodikon 9-cel több, a harmadikon 4-gyel kevesebb, mint az elsőn. Hány könyv van a három polcon összesen?

12. feladat

Két fiú futni ment. Mialatt Feri 2 km-t tett meg, azalatt András 3 km-t. Feri összesen 6 km-t futott. Milyen messzire jutott András?

	Feladat száma, pontszáma																Össz		
	1.	2.	3.	4.a	4.b	5.	6.	7.	8.	pont	%	9.	10.	11.	12.	pont	%	pont	%-os telj.
Kód	2	2	2	2	2	2	3	2	4	21		2	2	2	2	8		29	
38hmj	1,5	1,5	1	2	2	2	1	0	3	14	66,7	1	2	2	0	5	62,5	19	66
xvahp	1,5	1	2	2	2	1,5	2	2	3	17	81	2	2	2	2	8	100	25	86
hb204	2	2	0	2	2	2	3	2	4	19	90,5	2	2	2	2	8	100	27	93
b1nd2	2	2	2	1,5	1,5	2	3	2	4	20	95,2	2	2	2	2	8	100	28	97
coc12	1,5	2	2	2	1,5	1	0	0	1	11	52,4	0	0	0	0	0	0	11	38
7926	2	2	2	2	0	2	1	1	3	15	71,4	0	0	0	0	0	0	15	52
0311e	1,5	0,5	2	2	0	1,5	0	0	2	9,5	45,2	2	0	2	0	4	50	13,5	47
c1l3	2	0	0,5	2	2	0	0	0,5	1	8	38,1	0	0	0	0	0	0	8	28
guba23	1,5	2	2	2	2	2	3	2	3	19,5	92,9	0	0	0	0	0	0	19,5	67
xlxxg	1	1	2	2	2	1	3	2	2	16	76,2	0	0	0	0	0	0	16	55
1252	1,5	2	2	2	2	2	3	0	3	17,5	83,3	2	1	2	0	5	62,5	22,5	78
4110271	2	2	2	2	2	1,5	1	0	2	14,5	69	2	0	0	0	2	25	16,5	57
10s381a	2	2	1,5	2	2	1,5	3	1,5	2	17,5	83,3	0	1	2	0	3	37,5	20,5	71
200345	2	0	0	2	0	2	1	0	0	7	33,3	2	0	0	0	2	25	9	31
k875ma	2	2	2	2	2	1,5	1	1,5	2	16	76,2	0	0	0	0	0	0	16	55
xsxxm	2	1,5	0	1,5	1,5	0,5	2	0	3	12	57,1	2	0	2	2	6	75	18	62
mü0312	2	2	2	2	2	1,5	3	2	3	19,5	92,9	2	2	2	2	8	100	27,5	95
96p432i	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	9,52	0	0	0	0	0	0	2	7
oa246	1	2	2	2	0	1	0	0	1	9	42,9	1	0	0	0	1	12,5	10	34
5520n6	1	1	2	2	0	2	1	1	1	11	52,4	1	0	0	0	1	12,5	12	41
303	1,5	2	2	2	1,5	1,5	2	2	2	16,5	78,6	0	0	0	0	0	0	16,5	57
m800	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	14,3	0	0	0	0	0	0	3	10
k208	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	4	14
1315abc	2	2	2	2	2	1,5	3	0	1	15,5	73,8	0	0	0	0	0	0	15,5	53
2004	2	2	2	2	0	0	0	0	0	8	38,1	1	0	0	0	1	12,5	9	31
11ab813	2	2	2	2	0	1,5	3	1	0	13,5	64,3	0	0	0	0	0	0	13,5	47
	41,5	36,5	37	47	30	33	43	20,5	47			22	12	18	10	62			
	80	70	71	90	58	63	55	39	45		61	37	20	30	17	26	29,8		53
Álag											61					30			53

	Feladat száma, pontszáma									Összpont	% -os telj.
	1.	2.	3.	4.a.	4.b.	5.	6.	7.	8.		
	2	2	2	2	2	2	3	2	4		
Ispán Bende	2	2	2	1,5	1,5	2	3	2	4	20	95
Gombor Huba	1,5	2	2	2	2	2	3	2	3	19,5	93
Müller Ágoston	2	2	2	2	2	1,5	3	2	3	19,5	93
Heim Balázs	2	2	0	2	2	2	3	2	4	19	90
Katona Sebestyén	1,5	2	2	2	2	2	3	0	3	17,5	83
Lénárd Napsugár	2	2	1,5	2	2	1,5	3	1,5	2	17,5	83
Héder László	1,5	1	2	2	2	1,5	2	2	3	17	81
303	1,5	2	2	2	1,5	1,5	2	2	2	16,5	79
xlxxg	1	1	2	2	2	1	3	2	2	16	76
k875ma	2	2	2	2	2	1,5	1	1,5	2	16	76
1315abc	2	2	2	2	2	1,5	3	0	1	15,5	74
7926	2	2	2	2	0	2	1	1	3	15	71
4110271	2	2	2	2	2	1,5	1	0	2	14,5	69
38hmj	1,5	1,5	1	2	2	2	1	0	3	14	67
11ab813	2	2	2	2	0	1,5	3	1	0	13,5	64
xsxxm	2	1,5	0	1,5	1,5	0,5	2	0	3	12	57
coc12	1,5	2	2	2	1,5	1	0	0	1	11	52
5520n6	1	1	2	2	0	2	1	1	1	11	52
0311e	1,5	0,5	2	2	0	1,5	0	0	2	9,5	45
oa246	1	2	2	2	0	1	0	0	1	9	43
c113	2	0	0,5	2	2	0	0	0,5	1	8	38
2004	2	2	2	2	0	0	0	0	0	8	38
200345	2	0	0	2	0	2	1	0	0	7	33
k208	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	19
m800	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	14
96p432i	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	10
Átlag											61



Név	%-os telj
Ispán Bende	97
Müller Ágoston	95
Heim Balázs	93
Héder László	86
1252	78
10s381a	71
guba23	67
38hmj	66
xsxxm	62
4110271	57
303	57
xlxxg	55
k875ma	55
1315abc	53
7926	52
0311e	47
11ab813	47
5520n6	41
coc12	38
oa246	34
200345	31
2004	31
c113	28
k208	14
m800	10
96p432i	7

