

ДЕЉИВОСТ БРОЈЕВА

Име и презиме _____ Разред и одељење _____

1. а) Означи тачна тврђења: $8 | 8$, $12 | 18$, $7 | 42$, $15 | 45$, $45 | 15$, $22 | 222$, $25 | 475$.

б) Напиши првих 5 садржалаца броја 7. _____

в) Уместо * одреди скуп решења тако да тврђење буде тачно:

$9 | 30618^*$ _____

$4 | 15^*8$ _____

г) Најмањи четвороцифрен број делив са 4, а да се цифре не понављају је број _____. .

2. Из скупа $M = \{ 27, 72, 92, 100, 101, 409, 576, 638, 763, 1352 \}$ издвој бројеве који:

а) при дељењу са 4 дају остатак 0. _____

б) при дељењу са 3 дају остатак 1. _____

3. Повежи број из колоне са леве стране са одговарајућим садржаоцем на десној страни.

3	⌚	⌚	56
5	⌚	⌚	108
8	⌚	⌚	42
12	⌚	⌚	115

4. Превуци све бројеве из горње табеле у доњу табелу тако да добијеш тачно тврђење :

26	96	111	134	54
370	95	355	200	51

Бројеви деливи само са 2	Бројеви деливи само са 3	Бројеви деливи само са 5	Бројеви деливи и са 2 и са 5	Бројеви деливи и са 2 и са 3

5. Не рачунајући количнике одреди остатак који се добија приликом дељења следећих бројева:

а) $147 : 2$ остатак је _____

г) $1796 : 3$ остатак је _____

б) $238 : 3$ остатак је _____

д) $5318764 : 9$ остатак је _____

в) $751 : 5$ остатак је _____

ђ) $6358 : 4$ остатак је _____



6. a) Колико има двоцифрених бројева дељивих са 2? _____

б) Зашто су сви деетоцифрени бројеви у којима се свака цифра појављује само једанпут дељиви са 3 и 9? _____
