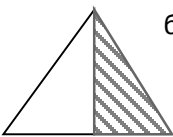
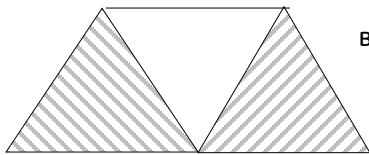

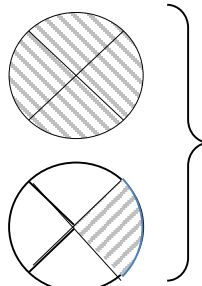


РАЗЛОМЦИ (основни појмови) ~ задаци за вежбање ~ V разред

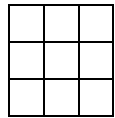
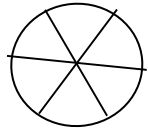
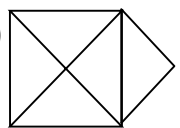
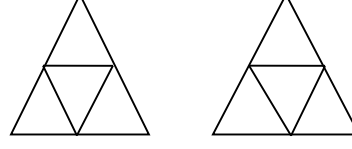
СПЕТАН РАД!

ОСНОВНИ НУВО

1. Испод (или поред) дате слике напиши разломак који означава осенчени део фигуре.

а)  б)  в)  г) 

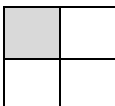
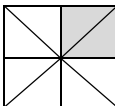
2. На свакој слици осенчи њен део који је изражен разломком.

а)  $\frac{7}{9}$ б)  $\frac{5}{6}$ в)  $\frac{2}{5}$ г)  $\frac{7}{4}$

3. Напиши разломак чији је : а) бројилац 4 а именилац 5

б) именилац 11 а бројилац 7.

4. Изрази разломком осенчени део фигуре:

а)  —  —

б) На основу слике одреди да ли је већи разломак $\frac{1}{4}$ или $\frac{2}{8}$.

5. Напиши у децималном запису :

а) нула целих и седам десетих

б) једно цело и тринаест стотих

в) двадесет седам целих и три стотине дванаест хиљадитих

6. Напиши у децималном запису разломке:

а) $\frac{3}{10} =$

б) $\frac{29}{100} =$

в) $\frac{56}{10} =$

г) $\frac{849}{100} =$

д) $8\frac{7}{100} =$

РАЗЛОМЦИ (основни појмови) ~ задаци за вежбање ~ V разред

СРЕДЊИ НИВО

7. Прошири дате разломке одговарајућим бројем, и попуни празно место у разломку са десне стране једнакости, тако да једнакост буде тачна:

а) $\frac{3}{5} = \frac{15}{\quad}$ б) $\frac{4}{7} = \frac{\quad}{28}$ в) $\frac{8}{13} = \frac{112}{\quad}$ г) $\frac{25}{37} = \frac{\quad}{296}$

8. Скрати дате разломке одговарајућим бројем, и попуни празно место у разломку са десне стране једнакости, тако да једнакост буде тачна:

а) $\frac{8}{20} = \frac{2}{\quad}$ б) $\frac{72}{66} = \frac{\quad}{11}$ в) $\frac{175}{225} = \frac{\quad}{9}$ г) $\frac{144}{156} = \frac{12}{\quad}$

9. Скрати дате разломке до несводљивог: а) $\frac{330}{450}$ б) $\frac{1800}{2040}$ в) $\frac{16 \cdot 7 \cdot 25 \cdot 36}{15 \cdot 20 \cdot 6 \cdot 14}$.

10. Поређај по величини, од најмањег, према највећем разломке: а) $\frac{5}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{3}{8}$;

б) 0,5; 5,005; 5,55; 50,05; 5,505; 0,055.

11. Дате разломке преведи у децимални запис:

а) $\frac{43}{20} =$ б) $\frac{17}{25} =$ в) $\frac{41}{125} =$ г) $\frac{13}{17} =$

12. Следеће бројеве заокругли на две децимале:

а) 2,333... \approx б) 1,777... \approx в) 0,3434... \approx г) 11,367367... \approx

13. Нацртај бројевну полуправу и на њој представи бројеве: $\frac{5}{6}$, $\frac{4}{3}$, $2\frac{1}{2}$, $\frac{17}{4}$.

НАПРЕДНИ НИВО

14. Напиши у облику разломка следеће мере: а) 50 cm = _____ m б) 225 g = _____ kg

15. Одреди све природне бројеве n за које важи: $\frac{3}{8} \leq \frac{n}{12} < \frac{2}{3}$.

16. Одреди разломак једнак разломку $\frac{5}{7}$ код кога је:

а) збир бројиоца и имениоца 60; б) разлика имениоца и бројиоца 30.

17. На питање која им је омиљена боја, ученици који су попунили упитник, одговорили су овако:

Омиљена боја	Црвена	Плава	Зелена	Бела	Црна	Немам омиљену
Број ученика	30	19	21	38	28	44
Напиши одговарајући несводљиви разломак (део од укупног броја анкетираних)						