

## Сабирање и одузимање разломака

~ задаци за вежбање ~

1. Израчунај:

а)  $\frac{1}{6} + \frac{5}{8} =$

б)  $\frac{9}{10} + \frac{2}{5} =$

в)  $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$

г)  $4 + \frac{7}{8} =$

г)  $\frac{13}{15} - \frac{2}{5} =$

д)  $\frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$

ђ)  $\frac{11}{12} - \frac{3}{4} =$

е)  $2 - \frac{3}{8} =$

2. Израчунај:

а)  $1\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$

б)  $3\frac{7}{10} + 1\frac{3}{5} =$

в)  $5\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3} =$

г)  $4 + 7\frac{7}{8} =$

г)  $1\frac{13}{15} - \frac{2}{5} =$

д)  $3\frac{8}{9} - 2\frac{7}{12} =$

ђ)  $3\frac{11}{12} - 2\frac{3}{4} =$

е)  $22 - 5\frac{3}{8} =$

3. Израчунај :

а)  $0,42 + 1,25 =$

б)  $3,122 + 1,305 =$

в)  $5,39 - 4,21 =$

г)  $24,072 - 13,589 =$

4. Применом одговарајућих својстава, израчунај на најбржи начин:

а)  $4,53 + 2,5 + 2,47 =$

б)  $5,3 + 0,09 + \frac{7}{10} + 7\frac{41}{100} =$

5. Ако је  $a+b=2,5$  израчунај :

а)  $(a+b) + \frac{1}{2} =$

б)  $a + 2\frac{3}{4} + b + 3,25 =$

## Сабирање и одузимање разломака

~ задаци за вежбање ~

6. Попуни магични квадрат.

		$\frac{4}{5}$
	$\frac{1}{2}$	
0,2		0,4

7. Броју  $4\frac{1}{2}$  додај разлику бројева  $3\frac{5}{8}$  и 2, па израчунај вредност добијеног израза.

8. Од броја 100 одузми збир бројева 27,45 и 39,8.

9. Ако се из једног бурета сипа у друго 12,5 ℓ воде, а у треће 4,2 ℓ, тада у сваком бурету има 25 ℓ воде. Колико је воде било у сваком бурету пре пресипања?

10. Исидорина бака је направила чоколадне куглице од:  $\frac{1}{4}$  kg шећера у праху, 0,2 kg маслаца, 0,25 kg ораха,  $\frac{1}{10}$  kg млевеног кекса и  $\frac{1}{5}$  kg чоколаде. Израчунај масу куглица, па заокружи слово испред тачног одговора.

Одговор : Маса куглица је већа од 1 kg.    А) ДА    Б) НЕ

11. На основу података са слике израчунај дужину дужи CD.

