

1. Попуни празна поља:

$$a) \frac{1}{9} + \frac{5}{9} + \boxed{} = 1 \quad б) \frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \boxed{} = 1 \quad у) \frac{5}{11} + \boxed{} + \frac{1}{11} = 1$$

2. Израчунај. Резултат прикажи у облику несводљивог разломка и мешовитог броја, ако може.

$$a) \frac{11}{12} - \frac{7}{12} =$$

$$б) \frac{5}{7} + \frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$в) \frac{5}{19} + \frac{4}{19} + \frac{12}{19} =$$

3. Израчунај. Резултат прикажи у облику несводљивог разломка и мешовитог броја, ако може.

$$a) 4 + 3\frac{5}{7} =$$

$$б) 8 + \frac{3}{5} =$$

$$в) 2 + 1\frac{4}{9} =$$

$$г) 5\frac{1}{2} - 3 =$$

$$д) 6\frac{4}{9} - 5 =$$

$$ђ) 7\frac{2}{3} - 4 =$$

$$е) 1 - \frac{3}{8} =$$

$$ж) 7 - 3\frac{1}{4} =$$

$$з) 9 - 5\frac{3}{7} =$$

4. Израчунај. Резултат прикажи у облику несводљивог разломка и мешовитог броја, ако може

$$1) 4\frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$2) 2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} =$$

$$3) 3\frac{2}{9} + 1\frac{4}{9} =$$

$$4) 5\frac{5}{8} - 3\frac{3}{8} =$$

$$5) 4\frac{8}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$6) 5\frac{3}{7} + 1\frac{5}{7} =$$

$$7) 3\frac{2}{9} - 1\frac{4}{9} =$$

$$8) 15\frac{7}{18} - 3\frac{11}{18} =$$

$$9) \frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$$

$$10) \frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$$

$$11) \frac{17}{18} - \frac{5}{6} =$$

$$12) \frac{3}{5} + \frac{1}{10} =$$

$$13) \frac{5}{8} + \frac{11}{20} =$$

$$14) \frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$$

$$15) \frac{7}{18} - \frac{1}{9} =$$

$$16) 4\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6} =$$

$$17) 11\frac{3}{8} - 2\frac{4}{5} =$$

$$18) 4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{6} =$$

$$19) 1\frac{3}{8} + 2\frac{1}{5} =$$

$$20) 3\frac{5}{6} + 4\frac{7}{10} =$$

$$21) 6\frac{7}{9} + 10\frac{5}{6} =$$

$$22) 7\frac{3}{8} - 2\frac{1}{5} =$$

$$23) 8\frac{7}{9} - 5\frac{1}{10} =$$

$$24) 3\frac{3}{5} + 1\frac{9}{10} =$$

$$25) 5\frac{3}{4} + 7\frac{5}{6} =$$

$$26) 10\frac{1}{5} - 7\frac{2}{3} =$$

$$27) 9\frac{3}{8} - 2\frac{5}{6} =$$

5. Израчунај:

$$1) 0,23 + 3,24 =$$

$$2) 5,49 + 5,04 =$$

$$3) 4 + 0,24 =$$

$$4) 0,23 + 20 =$$

$$5) 0,2 + 0,03 =$$

$$6) 0,12 + 0,6 =$$

$$7) 0,09 + 0,2 =$$

$$8) 1,469 + 13,02 =$$

$$9) 112,49 - 15,4 =$$

$$10) 4 - 0,7 =$$

$$11) 12 - 3,247 =$$

$$12) 123 - 5,04 =$$

6. Разломке преведи у децималне бројеве па израчунај:

а) $\frac{1}{2} + 0,75 =$

б) $0,25 + \frac{2}{5} =$

в) $\frac{1}{4} + 2,75 =$

г) $3,6 - \frac{3}{5} =$

д) $1,01 - \frac{1}{10} =$

ђ) $3,4 - \frac{3}{4} =$

7. Децималне бројеве запиши у облику разломка па израчунај:

а) $\frac{7}{8} + 0,6 =$

б) $2,75 + \frac{3}{4} =$

в) $\frac{5}{12} + 0,25 =$

г) $2,1 - \frac{1}{5} =$

д) $1,2 - \frac{2}{15} =$

ђ) $\frac{3}{4} - 0,05 =$

8. Израчунај на начин за који сматраш да ти је најлакши:

а) $3,1 + \frac{3}{10} - \frac{2}{5} =$

б) $2\frac{3}{4} - 1,25 + \frac{1}{20} =$

в) $1,7 - \frac{9}{10} + 2,2 =$

г) $3,2 - 2,3 + \frac{2}{3} =$