

Mavzu: Misollar yechish

2.48. Davriy oʻnli kasrni oddiy kasrga aylantiring:

- | | | |
|----------------|----------------|--------------------|
| a) $0,(3);$ | f) $13,0(48);$ | j) $2,(123);$ |
| b) $0,3(2);$ | g) $0,(4);$ | k) $2,333(45);$ |
| d) $0,71(23);$ | h) $0,(45);$ | l) $41,8519(504);$ |
| e) $11,(75);$ | i) $3,1(44);$ | m) $35,73(4845).$ |

2.49. Ifodaning qiymatini toping:

$$a) \frac{0,8333 \dots - 0,4(6)}{1\frac{5}{6}} \cdot \frac{1,125 + 1,75 - 0,41(6)}{0,59};$$

$$b) \frac{\left(\frac{5}{8} + 2,708333 \dots\right) : 2,5}{(1,3 + 0,7(6) + 0,(36)) \cdot \frac{110}{401}} \cdot \frac{1}{2};$$

$$d) \frac{\left(2\frac{38}{45} - \frac{1}{15}\right) : 13\frac{8}{9} + 3\frac{3}{65} \cdot 0,(26)}{(18,5 - 13,777 \dots) \cdot \frac{1}{85}} \cdot 0,5;$$

$$e) \frac{\frac{3}{4} + 0,8(5) \cdot \frac{1}{2}}{9 : (0,9(23) - 0,7(9))} + \frac{41}{43}.$$

$$2.39. \text{ a) } \frac{12\frac{4}{5} \cdot 3\frac{3}{4} - 4\frac{4}{11} \cdot 4\frac{1}{8}}{11\frac{2}{3} : 4\frac{4}{7}};$$

$$\text{b) } \frac{28\frac{4}{5} : 13\frac{5}{7} + 6\frac{3}{5} : \frac{2}{3}}{1\frac{11}{16} : 2\frac{1}{4}};$$

$$\text{d) } \frac{2\frac{3}{8} : \frac{3}{4} + 24\frac{7}{9}}{7\frac{1}{8} - 175\frac{4}{8} : 24};$$

$$\text{e) } \frac{\left(1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4}\right) \cdot 3\frac{3}{5}}{14 - 15\frac{1}{8} : 2\frac{1}{5}};$$

$$\text{f) } \frac{14\frac{4}{5} - 6\frac{11}{12} + 12\frac{3}{4} - 7\frac{2}{15}}{1\frac{11}{16} : 2\frac{1}{4}};$$

$$\text{g) } \frac{1\frac{9}{16} \cdot 3\frac{1}{5} + 16\frac{2}{3} - 9 : 2\frac{2}{5}}{17\frac{7}{12} - 6\frac{1}{3}} + \frac{12\frac{2}{3} - 61\frac{1}{2} : 6\frac{3}{4}}{2\frac{2}{3}}.$$

Ifodaning qiymatini toping.

2.40. a) $4,735 : 0,5 + 14,95 : 1,3 - 2,121 : 0,7;$

b) $589,72 : 16 - 18,305 : 7 + 0,0567 : 4;$

d) $3,006 - 0,3417 : 34 - 0,875 : 125;$

e) $22,5 : 3,75 + 208,45 - 2,5 : 0,004.$

2.41. a) $(0,1955 + 0,187) : 0,085;$

b) $15,76267 : (100,6 + 42697);$

d) $(86,9 + 667,6) : (37,1 + 13,2);$

e) $(9,09 - 900252) \cdot (25,007 - 12,507).$

2.42. a) $(0,008 + 0,992) \cdot (5 \cdot 0,6 - 1,4);$

b) $(0,93 + 0,07) \cdot (0,93 - 0,805);$

d) $(50\ 000 - 1\ 397,3) : (20,4 + 33,603);$

e) $(2\ 779,6 + 8\ 024) : (1,98 + 2,02).$

2.43. a)
$$\frac{4,06 \cdot 0,0058 + 3,3044895 - (0,7584 : 2,37 + 0,0003 : 8)}{0,03625 \cdot 80 - 2,43};$$