

20. Амалды орындаңыз: $\frac{\left(4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{7}\right) : \left(-4\frac{1}{7}\right)}{\left(14,35 - 1\frac{7}{20}\right) : \left(-3\frac{1}{4}\right)}$

- A) -0,2 B) $-\frac{2}{5}$ C) 0,2 D) $-\frac{4}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

21. Өрнектің мәнін табыңыз: $\left(13,75 \cdot 2\frac{4}{11} - 7,75\right) : \left(4\frac{5}{6} : 1\frac{1}{3} + 14\frac{3}{8} - 8\frac{5}{6}\right)$

- A) $48\frac{1}{8}$ B) 6,3 C) 2,7 D) 0,63 E) $\frac{14}{55}$

22. Есептеңіз: $\left(4\frac{3}{5} - 3\frac{7}{15} + 2\frac{1}{6}\right) : 5\frac{1}{2}$

- A) 0,6 B) 19 C) 6 D) $1\frac{2}{3}$ E) 18,15

23. Өрнектің мәнін табыңыз: $\left(3\frac{5}{6} - 1\frac{2}{15}\right) \cdot \frac{5}{9} + \left[\left(\frac{1}{20} + 0,24\right) \cdot 8\frac{1}{3} - 1\frac{1}{6}\right] \cdot 2$

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $1\frac{1}{4}$ D) 11 E) 4

24. Есептеңіз: $3,75 : 1\frac{1}{2} + \left(1,5 : 3\frac{3}{4}\right) \cdot 2\frac{1}{2} + \left(1\frac{1}{7} - \frac{23}{49}\right) : \frac{22}{147}$

- A) 4 B) 16 C) 8 D) $\frac{9}{2}$ E) $\frac{7}{2}$

25. Есептеңіз: $\frac{\left(0,3 - \frac{3}{20}\right) \cdot 1\frac{1}{2}}{\left(1,88 + 2\frac{3}{25}\right) \cdot \frac{1}{8}} : 0,05$

- A) 8
B) 9
C) 7
D) 6
E) 10

26. Амалдарды орындаңыз: $\left(2\frac{1}{3} - 9\right) \cdot \left(3,4 + 1\frac{1}{6}\right) - \left(6\frac{5}{9} - 8\right) : \left(3\frac{1}{6} + 5,5\right)$

A) $-30\frac{5}{18}$

B) $15\frac{1}{18}$

C) $-15\frac{11}{18}$

D) $-30\frac{11}{18}$

E) $30\frac{5}{18}$

27. Амалдарды орындаңыз: $\left(6\frac{7}{12} - 3\frac{17}{36}\right) \cdot 2,5 - 4\frac{1}{3} : 0,65$

A) 1

B) $\frac{1}{9}$

C) $1\frac{1}{9}$

D) 2

E) 0

28. Өрнектің мәнін табыңыз: $\frac{4\frac{4}{11} \cdot 4\frac{1}{8} + 12\frac{4}{5} \cdot 3\frac{3}{4}}{11\frac{2}{3} : \frac{7}{18}}$

A) 22

B) 1

C) 6,6

D) 2,2

E) 3

29. Есептеңіз: $2 - 0,15 \cdot \left(\frac{11}{12} - 0,25\right)$

A) 1,9

B) 1,3

C) 1,7

D) 1,6

E) 1,8

30. Есептеңіз: $\left(2 - \frac{1}{9} + \frac{4}{3}\right) - \left(\frac{3}{5} + \frac{2}{3} - \frac{1}{15}\right) + \left(-\frac{2}{9} + 1 - \frac{5}{3}\right)$

A) 0,5

B) $-1\frac{2}{15}$

C) 2

D) $1\frac{2}{15}$

E) 3

31. Өрнектің мәнін табыңыз: $\frac{\left(2\frac{1}{7} : \frac{5}{7}\right) \cdot 1,5}{4 : \frac{8}{9}}$

A) 1

B) 2

C) $\frac{4}{9}$

D) $\frac{5}{7}$

E) $\frac{2}{9}$

32. Есептеңіз: $1 - 0,15 : \left(\frac{11}{12} - 0,75\right)$

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{9}{10}$

C) 0,1

D) 0,85

E) 5,1

33. Өрнектің мәнін табыңыз:
$$\frac{3\frac{5}{11} \cdot 6\frac{3}{4}}{3\frac{5}{11} \cdot 6\frac{3}{4} + 3\frac{5}{11} \cdot 1\frac{1}{2}}$$

A) $\frac{2}{3}$

B) $6\frac{3}{16}$

C) $1\frac{1}{9}$

D) $\frac{9}{11}$

E) $\frac{18}{35}$

34. Өрнектің мәнін табыңыз:
$$\left(\left(1\frac{2}{3} \right)^2 - \frac{2}{3} \right) : 6\frac{1}{3}$$

A) 1

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{1}{3}$

D) 2

E) -1

35. Амалдарды орындаңыз:
$$\frac{3,8 \cdot \left(-2\frac{3}{4} \right) + 13\frac{3}{5} : 1,7}{(4,3 - 7,85) : 7,1}$$

A) -49

B) 49

C) -4,9

D) 4,9

E) 0,49

36. Амалдарды орындаңыз:
$$\frac{3,9 \cdot 0,24 : \frac{5}{16}}{\left(4,06 - 2\frac{1}{2} \right) \cdot 0,8 \cdot 4\frac{4}{5}}$$

A) 5

B) 50

C) $\frac{1}{5}$

D) 0,05

E) 0,5

37. Есептеңіз:
$$\left(1,4 - 3,5 : 1\frac{1}{4} \right) : 2,4 + 3,4 : 2\frac{1}{8}$$

A) $\frac{7}{160}$

B) $1\frac{1}{60}$

C) $-2\frac{11}{60}$

D) $2\frac{11}{60}$

E) 0

38. Амалдарды орындаңыз:
$$\left(1\frac{1}{12} + 2\frac{5}{32} + \frac{1}{24} \right) \cdot 9\frac{3}{5} + 2,13$$

A) 33,70

B) 33,71

C) 33,67

D) 33,63

E) 33,65