

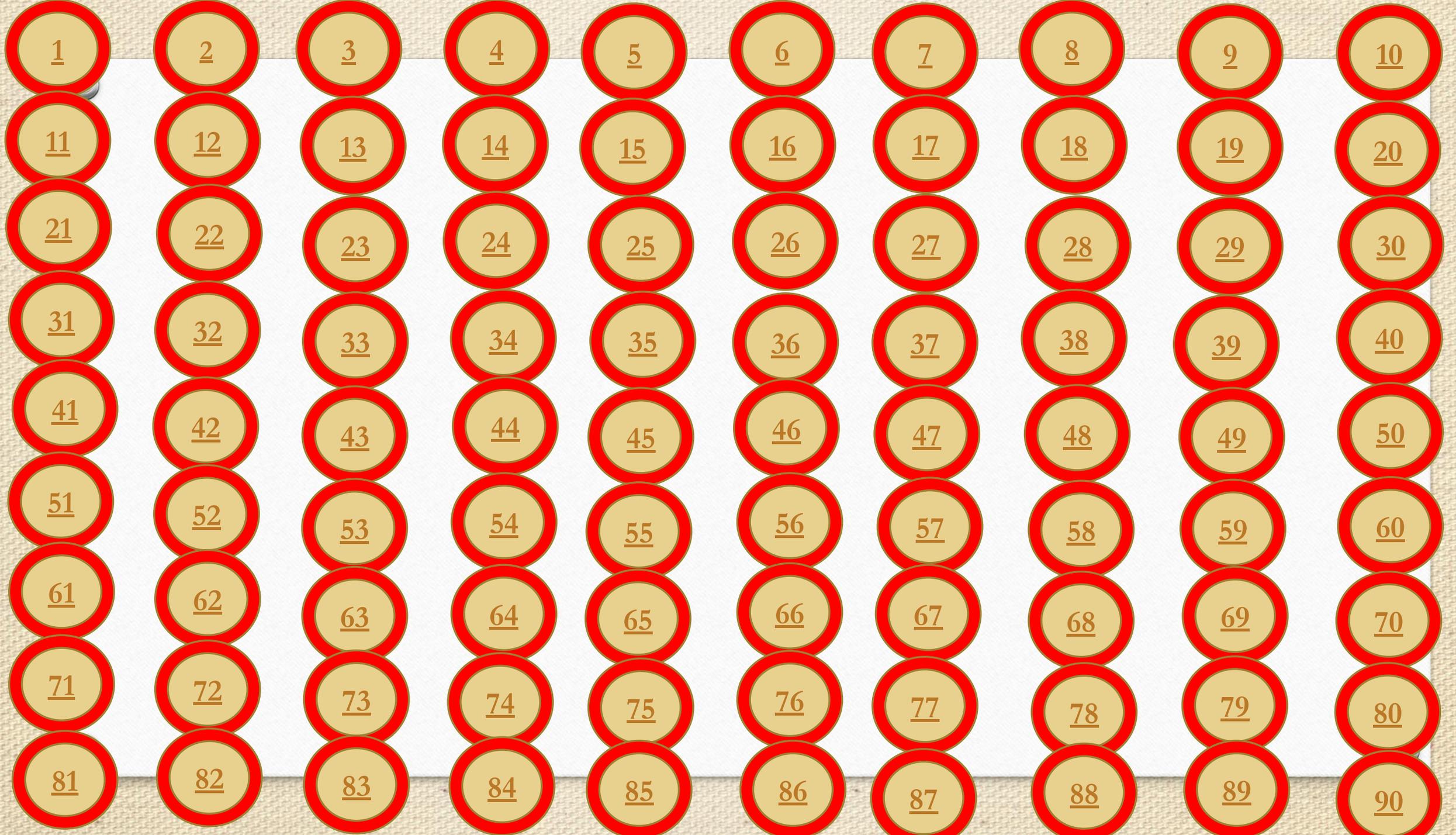


Математическое ЛОТО

Автор работы Марченко И.Л.

Правила игры

- 1.** Каждый участник игры получают одну карточку с ответами.
- 2.** Ведущий достает с мешочка жетон с номером задания.
- 3.** Задание с соответствующим номером открывается на слайде.
- 4.** Участники игры решают задание если ответ совпадает с числом на карточке, то закрывают его фишкой.
- 5.** Выигрывает тот кто быстрее закроет всю карточку.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

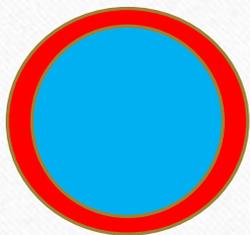
89

90

1

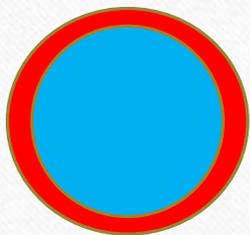
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{2} + \frac{31}{20}$$



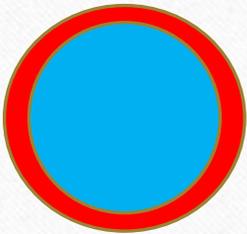
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{25} - \frac{7}{50}$$



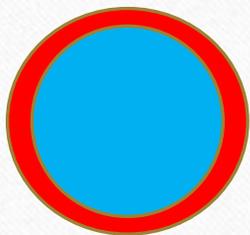
Найдите значение выражения

$$\frac{7}{5} \cdot \frac{12}{35}$$



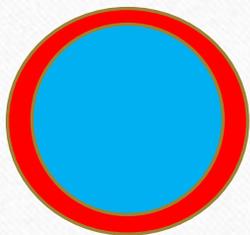
Найдите значение выражения

$$\frac{12}{5} : \frac{15}{2}$$



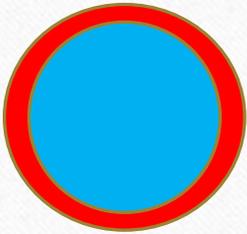
Найдите значение выражения

$$\left(\frac{13}{11} - \frac{13}{22} \right) \cdot \frac{11}{5}$$



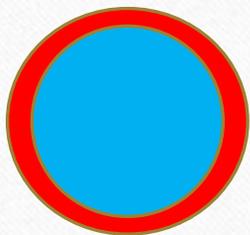
Найдите значение выражения

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{8}{15} \right) \cdot 6.$$



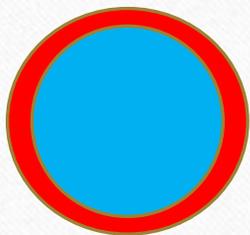
Найдите значение выражения

$$15 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^2 - 8 \cdot \frac{1}{5}$$



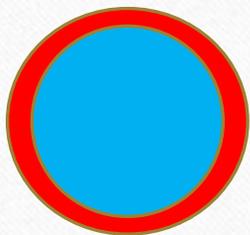
Найдите значение выражения

$$7,9 + 2,2.$$



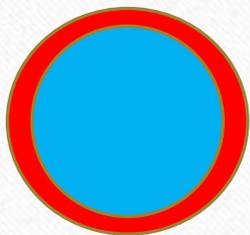
Найдите значение выражения

$$4,4 - 1,7$$

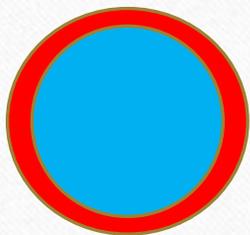


Найдите значение выражения

$$5,2 \\ \cdot 3,1.$$



Найдите значение выражения

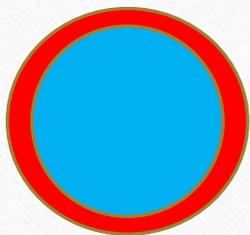


$$\frac{8,2}{4,1}$$



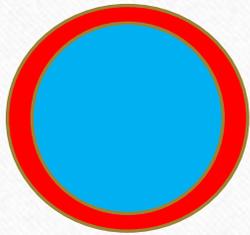
Найдите значение выражения

$$\begin{array}{r} 2,1 \\ \hline 6,6 - 2,4 \end{array}$$



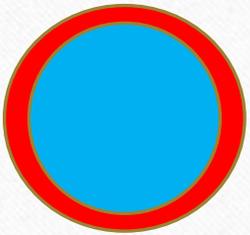
Найдите значение выражения

$$\frac{4,2 + 3,3}{0,3}$$



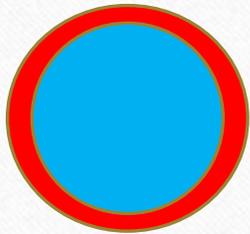
Найдите значение выражения

$$\frac{16}{3,2 \cdot 2}$$



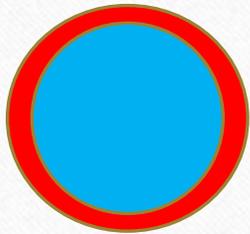
Найдите значение выражения

$$\frac{0,3 \cdot 7,5}{0,5}$$



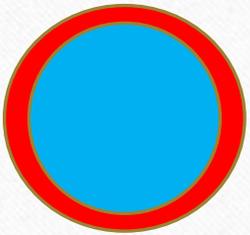
Найдите значение выражения

$$0,7 \cdot (-10)^2 \\ -20.$$



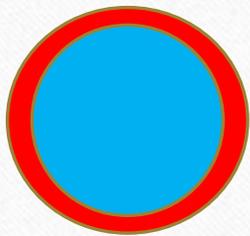
Найдите значение выражения

$$3 \cdot (-3,9) + 9,6.$$



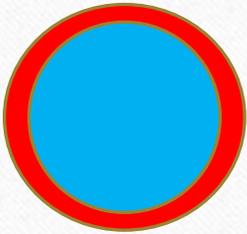
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{37} - 5)(\sqrt{37} + 5).$$



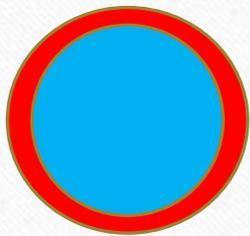
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{41} - 3)(\sqrt{41} + 3).$$



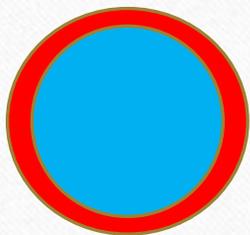
Найдите значение выражения

$$\frac{(3\sqrt{5})^2}{75}$$



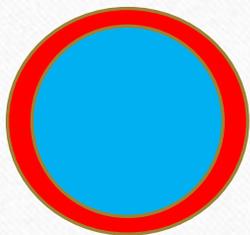
Найдите значение выражения

$$\sqrt{9 \cdot 5^2}$$



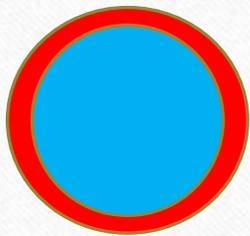
Найдите значение выражения

$$\sqrt{(-11)^2}$$



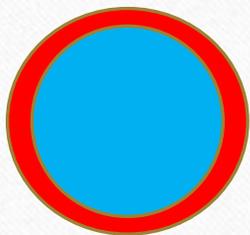
Найдите значение выражения

$$\sqrt{2^6 \cdot 3^2 \cdot 5^2}$$



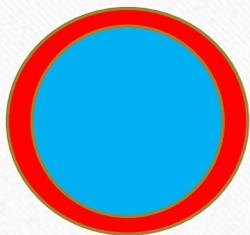
Найдите значение выражения

$$\sqrt{10 \cdot 7^2} \cdot \sqrt{10 \cdot 2^6}$$



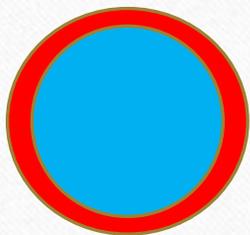
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{12} - \sqrt{3}) \cdot \sqrt{3}.$$



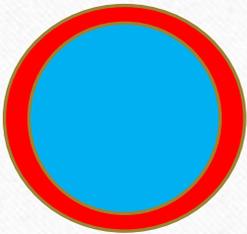
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{32} + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{2}$$



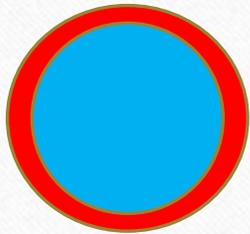
Найдите значение выражения

$$\frac{200}{(5\sqrt{2})^2}$$



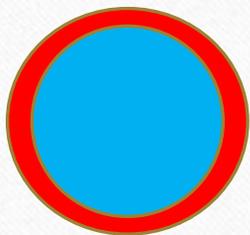
Найдите значение выражения

$$\sqrt{9^4}$$



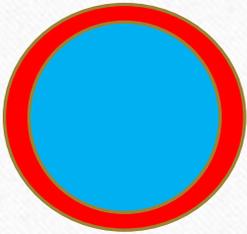
Найдите значение выражения

$$5\sqrt{11} \cdot 2\sqrt{2} \cdot \sqrt{22}.$$



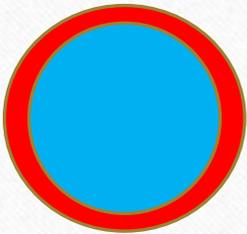
Найдите значение выражения

$$\frac{(5^3)^{-4}}{5^{-11}}$$



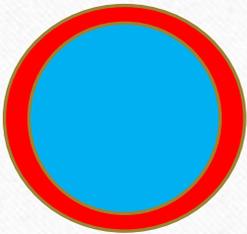
Найдите значение выражения

$$\frac{8^{-6} \cdot 8^{-7}}{8^{-12}}$$



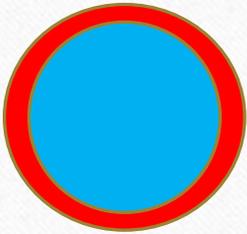
Найдите значение выражения

$$\frac{(4^{-2})^{-5}}{4^8}$$



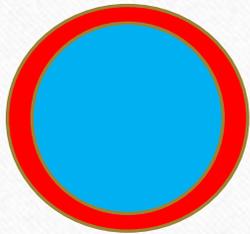
Найдите значение выражения

$$3^{-9} \cdot (3^4)^3$$



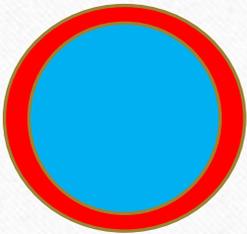
Найдите значение выражения

$$7^{-6} \cdot (7^2)^4$$



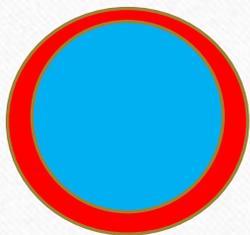
Найдите значение выражения

$$(4 + \sqrt{3})^2 + (4 - \sqrt{3})^2.$$

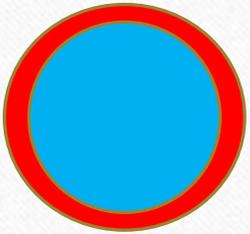


Найдите значение выражения

$$\frac{81^5}{27^6}$$



Найдите значение выражения

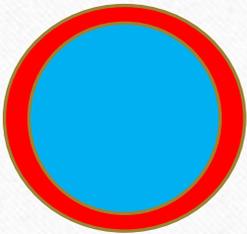


$$\frac{15^8}{3^6 \cdot 5^7}$$



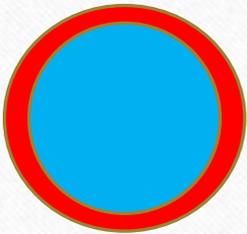
Найдите значение выражения

$$\frac{(2 \cdot 10)^5}{2^2 \cdot 10^4}$$



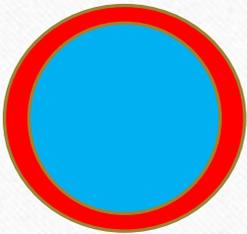
Найдите значение выражения

$$\sqrt{2^6 \cdot 25}$$



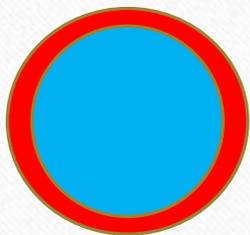
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{45} + \sqrt{5}) \cdot \sqrt{5}$$



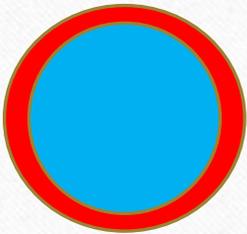
Найдите значение выражения

$$\sqrt{(-19)^2}$$



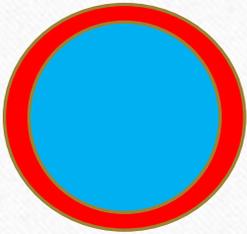
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{19} - \sqrt{5})(\sqrt{19} + \sqrt{5})$$



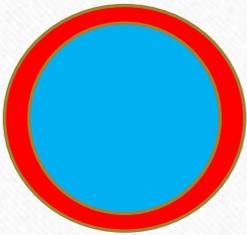
Найдите значение выражения

$$\frac{5,6}{1,7 - 1,6}$$



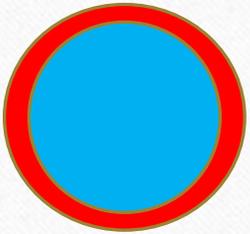
Найдите значение выражения

$$\frac{7,2}{8,3 - 8,6}$$



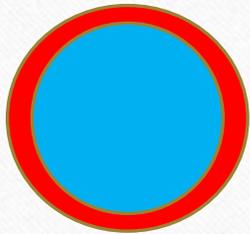
Найдите значение выражения

$$\frac{6,9 + 4,1}{0,2}$$



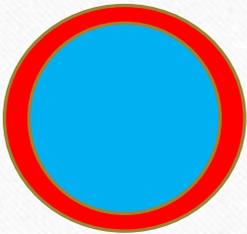
Найдите значение выражения

$$3,9 - 7,3.$$



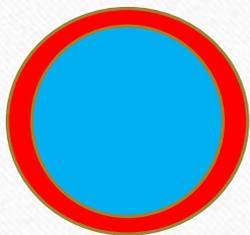
Найдите значение выражения

$$\sqrt{25 \cdot 7^2}$$



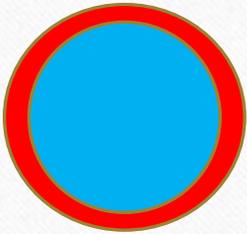
Найдите значение выражения

$$\sqrt{64}$$



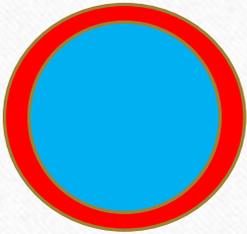
Найдите значение выражения

$$13^{-5} \cdot (13^3)^2$$



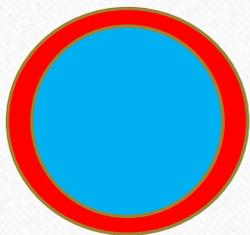
Найдите значение выражения

$$\frac{\sqrt{200}}{\sqrt{8}}$$



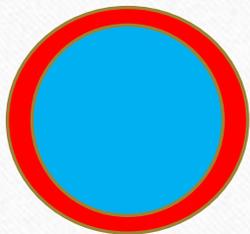
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{5} + 9)^2 - 18\sqrt{5}.$$



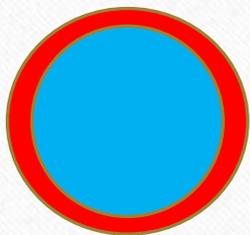
Найдите значение выражения

$$\frac{\sqrt{320}}{\sqrt{5}}$$



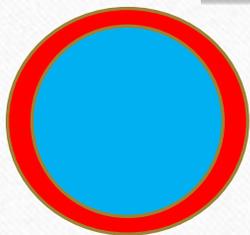
Найдите значение выражения

$$\begin{array}{r} 9,2 \\ \hline 0,5 - 2,8 \end{array}$$



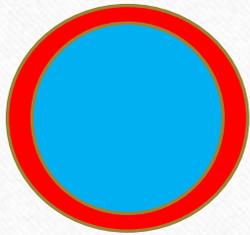
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{3} + 8)^2 - 16\sqrt{3}.$$



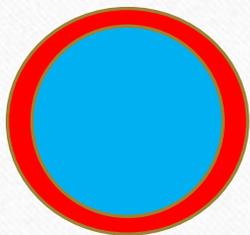
Найдите значение выражения

$$\frac{\sqrt{147}}{\sqrt{3}}$$



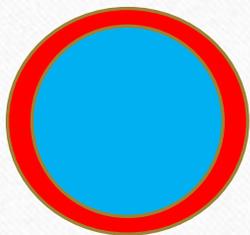
Найдите значение выражения

$$(\sqrt{10} - 8)(\sqrt{10} + 8)$$



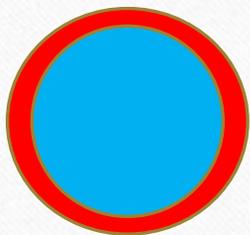
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{\sqrt{10}-3} - \frac{1}{\sqrt{10}+3}$$



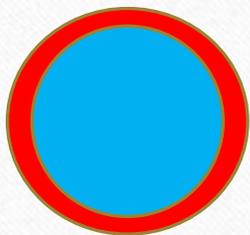
Найдите значение выражения

$$7,7 \\ \cdot 5,3.$$



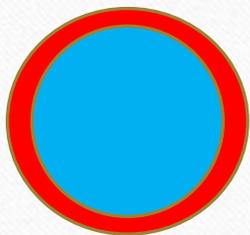
Найдите значение выражения

$$0,9 \cdot (-10)^2 \\ -120.$$



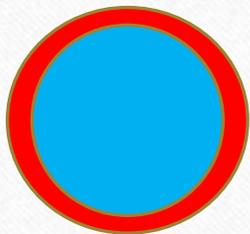
Найдите значение выражения

$$\frac{8,8 \cdot 0,8}{4,4}$$



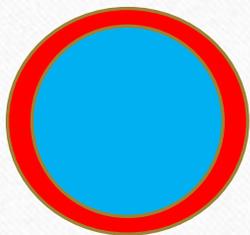
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{25} + \frac{43}{50}$$



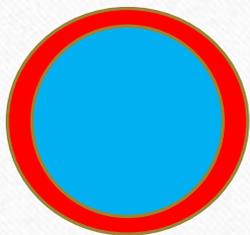
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{10} + \frac{21}{50}$$



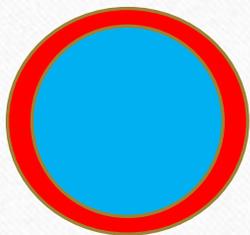
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{10} - \frac{23}{20}$$



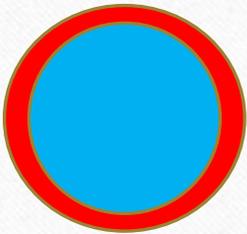
Найдите значение выражения

$$\frac{1}{2} - \frac{9}{10}$$



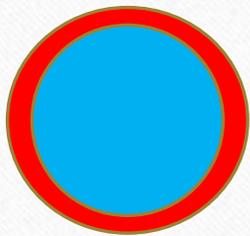
Найдите значение выражения

$$\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3}$$



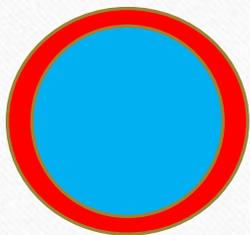
Найдите значение выражения

$$2\sqrt{13} \cdot 5\sqrt{2} \cdot \sqrt{26}.$$



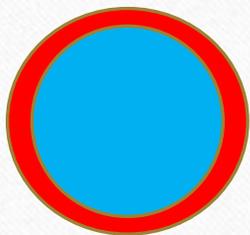
Найдите значение выражения

$$\frac{5}{3} - \frac{9}{2}$$



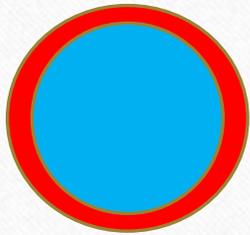
Найдите значение выражения

$$8,7 + 4,6$$



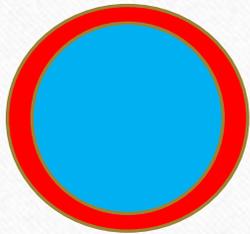
Найдите значение выражения

$$\frac{5,6 \cdot 0,3}{0,8}$$



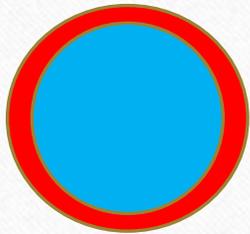
Найдите значение выражения

$$\frac{4,8 \cdot 0,4}{0,6}$$



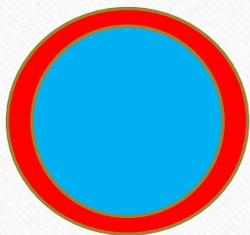
Найдите значение выражения

$$6,6 - 5 \cdot (-3,5).$$



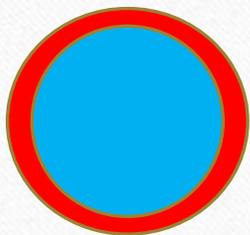
Найдите значение выражения

$$5,7 - 7,6$$



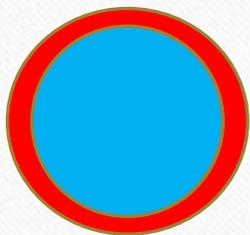
Найдите значение выражения

$$2,3 \\ \cdot 7,5.$$



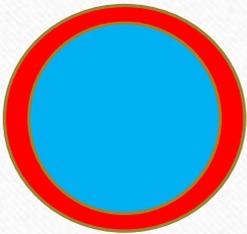
Найдите значение выражения

$$6,8 + 2,6.$$



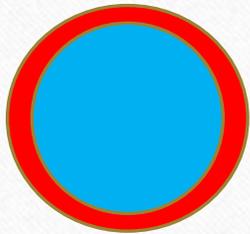
Найдите значение выражения

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6} \right) \cdot 3.$$



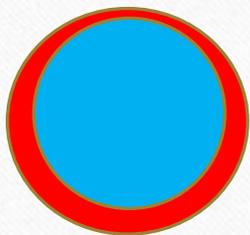
Найдите значение выражения

$$\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{4}\right) \cdot 9$$



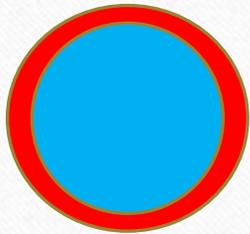
Найдите значение выражения

$$6 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^2 - 17 \cdot \frac{1}{3}$$



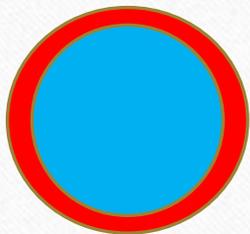
Найдите значение выражения

$$5,6 + 9,7.$$



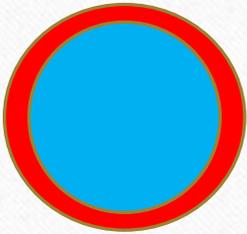
Найдите значение выражения

$$\frac{6}{5} : \frac{4}{11}$$

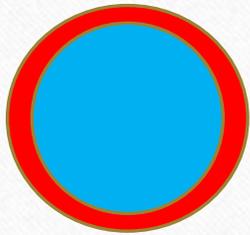


Найдите значение выражения

$$\sqrt{3^4 \cdot 4^2 \cdot 5^2}$$



Найдите значение выражения

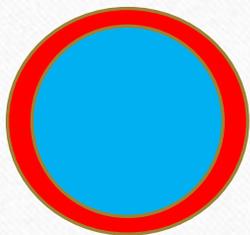


$$\frac{4^5}{16}$$



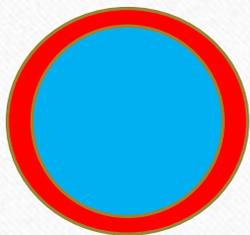
Найдите значение выражения

$$\sqrt{(-29)^2}$$



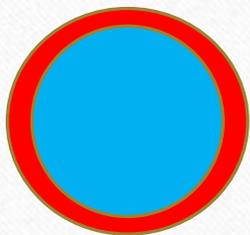
Найдите значение выражения

$$(4 + \sqrt{7})^2 + (4 - \sqrt{7})^2.$$



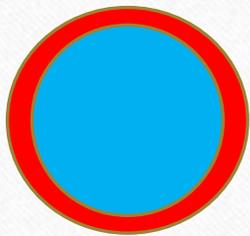
Найдите значение выражения

$$\frac{30^6}{3^4 \cdot 10^5}$$



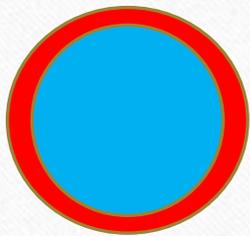
Найдите значение выражения

$$\frac{4^8 \cdot 11^{10}}{44^8}$$



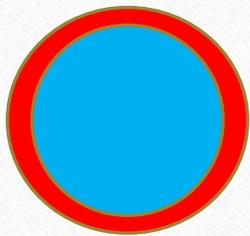
Найдите значение выражения

$$\sqrt{16 \cdot 7^2}$$



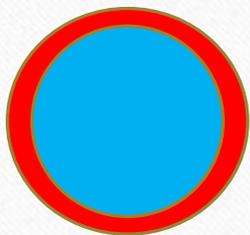
Найдите значение выражения

$$\sqrt{4 \cdot 3^6}$$



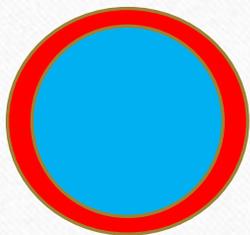
Найдите значение выражения

$$5\sqrt{11} \cdot 4\sqrt{3} \cdot \sqrt{33}.$$



Найдите значение выражения

$$\frac{(2\sqrt{10})^2}{160}$$



Найдите значение выражения

$$45 + 0,6 \cdot (-10)$$

2.

