Задание 4.

Вычислите:

1) 1,54 – 0,5 · 1,3
2) – 7,5 + 15,3 : 1,5
3) – 9,7 + 18,9 : 1,4
4) 9,2-9,6 : 1,5
5) 9,3 – 11,4 : 1,5
6) 8,1 – 7,68 : 1,2
7) 7,1 – 7,36 : 2,3
8) – 1,8 + 8,16 : 2,4
9) 9,24 : 3,3 – 1,9
10) (3,1 – 0,47) : 0,1
11) $(1{,}2 - 0{,}58) : 0{,}1$
12) 0,1 · (-3,24 + 6,2)
13) 0,1 · (- 5,8 + 4,81)
14) (4,7 – 7,4) : 0,4
15) (4,5 – 8,3) : 0,8
16) 0,8 · (3,7 – 6,3)
17) 0,7 · (2,8 – 7,4)
18) 45 : (2,6 – 6,2)
19) 77 : (3,8 – 8,2)
20) 32 · (2,8 – 3,4)
21) 29 · (3,5 – 4,2)
22) Запиши число $5\frac{9}{50}$ в виде десятичной дроби.
23) Запиши число $7\frac{9}{20}$ в виде десятичной дроби.
24) Запиши число $4\frac{7}{25}$ в виде десятичной дроби.
25) Запиши число $3\frac{4}{25}$ в виде десятичной дроби
26) Запиши число $2\frac{3}{20}$ в виде десятичной дроби
27) 14,4 : 1,6
28) 16,8 : 2,4
29) 17,6 : 2,2
30) 15,6 : 2,6
31) 15,2 : 1,9

32) $4{,}75 + 0{,}05^2 \cdot 100$

33) $100 \cdot 0{,}08^2 + 2{,}36$

34) $0{,}07^2 \cdot 100 + 1{,}51$

35) $3{,}64 + 100 \cdot 0{,}06^2$

36) $100 \cdot 0{,}09^2 + 5{,}19$

37) $2{,}5 \cdot 3{,}4 - 4{,}2$

38) $2{,}8 \cdot 3{,}5 - 5{,}3$

39) $3{,}8 \cdot 2{,}5 - 4{,}3$

40) $3{,}5 \cdot 2{,}4 - 5{,}3$

41) $4{,}5 \cdot 2{,}2 - 3{,}7$

42) $24 \cdot 1{,}3 : 3$

43) $21 \cdot 2{,}7 : 7$

44) $24 \cdot 1{,}7 : 6$

45) $27 \cdot 1{,}4 : 3$

46) $28 \cdot 1{,}9 : 7$

47) $1{,}34 - 0{,}8 \cdot 1{,}6$

48) $1{,}64 - 0{,}8 \cdot 1{,}9$

49) $2{,}64 - 0{,}9 \cdot 1{,}8$

50) $(1{,}4 - 0{,}82) \cdot 1{,}5$

51) $(1{,}3 - 0{,}76) \cdot 2{,}5$

52) $(2{,}2 - 0{,}36) \cdot 4{,}5$

53) $(7{,}1 - 0{,}36) : 2{,}5$

54) $(8{,}1 - 0{,}315) : 2{,}4$

55) $(9{,}3 - 8{,}73) : 0{,}24$

56) $\frac{(9{,}2 - 2{,}53) : 0{,}23}{0{,}04}$

57) $\frac{(9{,}6 - 5{,}76) : 0{,}24}{0{,}05}$

58) $(4{,}8 - 5{,}76) : 1\frac{1}{3}$

59) $(4{,}5 - 5{,}75) : 1\frac{1}{4}$

60) $(1\frac{2}{5} - 0{,}84) \cdot 1\frac{1}{2}$

61) $\frac{(1{,}21 - 0{,}825) : 4{,}4}{0{,}25}$

Используемые материалы:

1. *ВПР. Математика : 6 класс: 25 вариантов. Типовые задания. ФГОС/ под ред. Ященко И.В.- М.: Издательство «Экзамен, 2020.»*
2. *Математика : большой сборник тренировочных вариантов проверочных работ для подготовки к ВПР : 6-й класс / В. В. Воробьёв. — Москва: Издательство АСТ, (Всероссийские проверочные работы).*
3. *Статград: Демонстрационная версия ВПР по математике 6 класс*
4. *Реальные задания 2019 г. с сайта https://4vpr.ru/6-klass/285-podgotovka-k-vpr-po-matematike-v-6-klasse.html*