

ПРИМЕРНА ТЕМА ЗА КОНТРОЛНА РАБОТА В ДВА ВАРИАНТА

Първи вариант

1. Произведението $0,4 \cdot 0,018$ е равно на:
А) 7,2 Б) 0,72 В) 0,072 Г) 0,0072
2. Коя е цифрата на хилядните в произведението на числата 7,4 и 2,04?
А) 0 Б) 5 В) 6 Г) 9
3. Стойността на израза $3,3 - 0,3 \cdot 4$ е равна на:
А) 12 Б) 4,5 В) 3,18 Г) 2,1
4. Стойността на израза $86,7 \cdot b + 13,3 \cdot b$ при $b = 0,654$ е:
А) 654 Б) 71,286 В) 65,4 Г) 58,86
5. Частното $0,0125 : 0,05$ е равно на:
А) 0,025 Б) 0,25 В) 2,5 Г) 25
6. Ако делимото е 9, а делителят е 0,7, то частното, закръглено с точност до 0,01, е:
А) 12,86 Б) 12,9 В) 12,85 Г) 12,857
7. Кое от дадените равенства е вярно?
А) $50 \cdot 0,3 \cdot 0,2 = 3,5$ Б) $15 : 0,5 - 2,5 = 0,5$
В) $7,05 : 1,5 - 4,65 = 0,5$ Г) $2,3 \cdot 0,3 + 0,7 = 1,39$
8. Масата на 25 еднакви топчета е 19,5 kg. Колко е масата на едно от тях?
А) 6,18 kg Б) 0,78 kg В) 0,708 kg Г) 0,618 kg
9. Стойността на израза $\frac{1}{3}$ от $225 - 30\%$ от 120 е:
А) 75 Б) 40 В) 39 Г) 36
10. Автобус изминал 40% от разстоянието между два града и му останали още 72 km. Колко километра е разстоянието между двата града?
А) 72,4 km Б) 120 km В) 180 km Г) 190 km

На задачи 11, 12 и 13 запишете само отговора.

11. В петите класове на едно училище учат 90 ученици. От тях 36 са момичета. Колко процента от петокласниците са момичета?

Отговор: _____

12. Намерете x , ако:

а) $60 \cdot x = 9$

Отговор: $x =$ _____

б) $x : 2,4 = 11,2 + \frac{4}{5}$

Отговор: $x =$ _____

в) $(12,1 + 6,2) : x = 6,1$

Отговор: $x =$ _____