

18.05.2020 г.

Изходяща диагностика
Упражнение

1. Сборът на числата 399 070 и 100 930 е:

- A) 500 000 Б) 499 900 В) 499 000

2. Разликата на числата 48 029 и 37 588 е:

- A) 11 541 Б) 10 541 В) 10 441

3. Произведението на числата 4078 и 6 е:

- A) 24 468 Б) 24 428 В) 24 068

4. Частното на числата 56 630 и 7 е:

- A) 809 Б) 890 В) 8090

5. Множителите са 607 и 33. Произведението е равно на:

- A) 10 031 Б) 19 031 В) 20 031

6. Делимото е 1957, а делителят е 19. Частното е равно на:

- A) 13 Б) 103 В) 130

7. Резултатът от пресмятането на израза $10\,560 - 1056 \cdot 10$ е:

- A) 0 Б) 9504 В) 95 040

8. Неизвестният делител в $17\,784 : x = 38$ е:

- A) 468 Б) 4068 В) 675 792

9. Неизвестното число в $42\,503 = x + 4098$ е:

- A) 38 505 Б) 38 405 В) 37 505

10. На колко квадратни сантиметра са равни 65 000 кв. мм?

- A) 65 кв. см Б) 6500 кв. см В) 650 кв. см

11. Страната на равностранен триъгълник е 32 м, а обиколката на квадрат е с 20 м по-малка от обиколката на триъгълника. Намерете обиколката на квадрата.

Решение:

Отговор: **м**

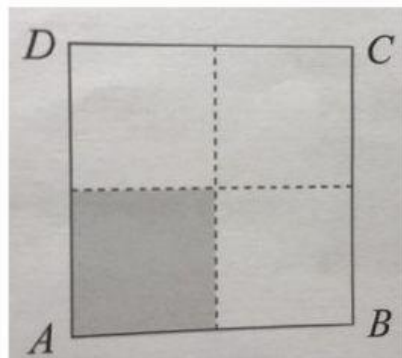
12. Едната страна на правоъгълник е 68 см, а другата е равна на страната на квадрат с обиколка 420 см. Намерете лицето на правоъгълника.

Решение:

Отговор: **кв.см**

13. Страната на квадрата $ABCD$ е 8 м. Намерете лицето на оцветеното квадратче.

Решение:



Отговор: **кв.м**

14. Намери разликата на четвъртинката на 1 896 212 и третинката на 1 422 159.

Решение:

Отговор:

15. Ученици от 4а и 4б клас събрали общо 648 капачки за рециклиране, като децата от 4а разпределили едно и също количество в 17 кутии, а учениците от 4б - 19 кутии.

А) В колко кутии общо са събрани капачките, от двата класа?

Решение:

Отговор: *кутии*

Б) Колко капачки има във всяка кутия?

Решение:

Отговор: *капачки има във всяка кутия*

В) Колко капачки е събрал всеки клас?

Решение:

Отговор: *капачки събрали 4а*

Отговор: *капачки събрали 4б*