

Тест

Прочети внимателно задачите от 1. до 18. и огради с кръгче само буквата на правилния отговор.

1. Произведението на числата 245 216 и 7 е:

A) 1 715 512

Б) 1 716 502

В) 1 716 512

2. Частното на числата 27 498 и 6 е:

A) 45 713

Б) 4583

В) 3583

3. Числото, което е 5 пъти по-голямо от 98 345, е:

A) 491 705

Б) 451 725

В) 491 725

4. Числото, което е 8 пъти по-малко от 24 688, е:

A) 3087

Б) 386

В) 3086

5. Числото 835 е 6 пъти по-малко от:

A) 5010

Б) 5100

В) 4010

6. Числото 3024 е 9 пъти по-голямо от:

A) 36

Б) 336

В) 326

7. След пресмятането на израза $315\,690 - 48\,555 : 5$ се получава:

A) 305 979

Б) 35 979

В) 53 427

8. След пресмятането на израза $999\,999 + 498 \cdot 6$ се получава:

A) 10 002 987

Б) 102 987

В) 1 002 987

9. Резултатът от пресмятането на израза $3 + 7 \cdot 4120$ е:

A) 41 200

Б) 28 853

В) 28 843

10. Резултатът от пресмятането на израза $35\,000 : 5 + 5$ е:

A) 35 000

Б) 7505

В) 7005

11. Неизвестното число в равенството $8028 : \square = 9$ е:

A) 892

Б) 72 252

В) 829

12. Неизвестното число в равенството $4 = 72\,252 : \square$ се намира така:

A) $72\,252 \cdot 4$

Б) $72\,252 : 4$

В) $72\,252 - 4$

13. Изразът $2303 : 7 + 497 : 7$ се пресмята по-лесно, ако:

A) първо се съберат числата 2303 и 497 и полученият сбор се раздели със 7

Б) първо се извърши делението, а след това – събирането

В) Редът на действията няма значение.

14. Изразът $6133 \cdot 4 + 2867 \cdot 4$ се пресмята по-лесно, ако:

- А) първо се извърши действие събиране, а след това – умножение
- Б) първо се извърши действие умножение, а след това – събиране
- В) Редът на действията няма значение.

15. В коя колона НЕ са допуснати грешки?

- | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| А) 4500 кв. м = 45 дка | Б) 6000 кв. м = 6 дка | В) 1 кв. дм = 100 кв. см |
| 1 кв. дм = 1000 кв. см | 10 кв. см = 1000 кв. мм | 52 дка = 5200 кв. м |

16. С кое от дадените числа ще допълниш $\square$ кв. см = 300 кв. мм?

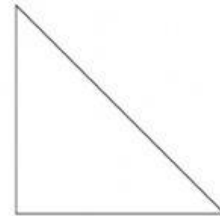
- А) 3
- Б) 10
- В) 30

17. Четвъртинката на най-малкото шестцифрено число е равна на:

- А) 250 000
- Б) 25 000
- В) 2500

18. Според страните и ъглите триъгълникът на чертежа е:

- А) равнобедрен и правоъгълен
- Б) разностранен и правоъгълен
- В) разностранен и остроъгълен

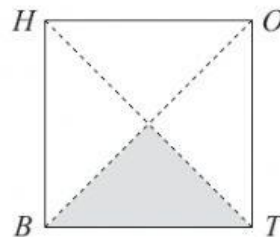


Прочети внимателно следващите 5 задачи и запиши отговора на определеното място.

19. Правоъгълник има дължина 27 дм, която е три пъти по-голяма от широчината му. Лицето на правоъгълника е _____ кв. дм.

20. Правоъгълна леха с широчина 10 м заема 3 дка. Дължината на лехата е _____ м.

21. Лицето на квадрата ВТОН е 6 дка.
Лицето на оцветената част
от него е _____ кв. м.



22. Правоъгълник има дължина 9 мм. Широчината му е равна на страната на квадрат с лице 16 кв. мм. Обиколката на правоъгълника е _____ мм.

23. На всеки 8 кв. см от правоъгълна ивица дантела с размери 10 см и 72 см зашили по едно мънисто. Защитите мъниста са _____ на брой.

Прочети внимателно следващите 2 задачи и запиши техните решения.

24. Шивашки цех произвел 145 броя мъжки якета, 6 пъти повече дамски якета и детски – 5 пъти по-малко от общото количество на мъжките и дамските якета. Колко якета общо е произвел цехът?

Решение: _____

25. Магазин за хранителни стоки направил за един месец оборот от 2 866 340 лв. От тях $\frac{1}{10}$ била от щанда за млечни продукти. Оборътът от щанда за месни продукти бил 6 пъти по-голям от този за млечни продукти, а останалите средства дошли от щанда за тестени изделия.

а) Колко лева е бил оборътът на щанда за млечни продукти?

Решение: _____

б) Колко лева е бил оборътът на щанда за месни продукти?

Решение: _____

в) Колко лева е бил оборътът на щанда за тестени изделия?

Решение: _____
