

(Умножение на многоцифрено число с едноцифрено)

- Прочети внимателно всяка задача от 1. до 18. и отговори, като оградиш с кръгче само правилния отговор.

1. Кое от записаните числа е петстотин и осем хиляди и четиридесет и шест?
А) 580 046
Б) 58 406
В) 508 046
2. В редицата на естествените числа непосредствено преди 230 010 е числото:
А) 203 009
Б) 230 009
В) 230 099
3. Сборът на числата 64 765 и 42 846 е:
А) 17 611
Б) 107 611
В) 107 601
4. Разликата на числата 53 562 и 34 474 е:
А) 19 188
Б) 19 198
В) 19 088
5. Единият множител е 2367, а другият е 8. Произведението е:
А) 16 936
Б) 18 936
В) 18 886
6. Числото, което е 7 пъти по-голямо от 6439, е:
А) 45 073
Б) 45 013
В) 44 876
7. Произведението на числата 24 508 и 6 е:
А) 147 048
Б) 147 008
В) 144 048
8. Четвъртинката на 816 е:
А) 24
Б) 240
В) 204
9. Стойността на израза $2456 \cdot 7 + 4544 \cdot 7$ е:
А) 4900
Б) 49 000
В) 48 000

10. Умаляемото е произведението на 4658 и 3, а умалителят е сборът на 580 и 13 394. Разликата е:

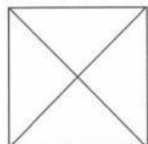
- A) 0 Б) 13 974 В) 13 964

11. Неизвестното делимо в равенството $\square : 5 = 10\,000 - 8345$ е:

- A) 8275 Б) 331 В) 8255

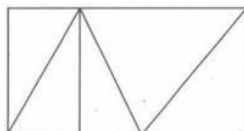
12. Колко са равнобедрените триъгълници на чертежа?

- A) 8
Б) 7
В) 6



13. Колко са правите ъгли на чертежа?

- A) 7
Б) 8
В) 9



14. Три километра и половина са равни на:

- A) 4500 м Б) 3050 м В) 3500 м 1 км=? м

15. Кое геометрично тяло има две основи, които са кръгове?

- A) кълбо Б) конус В) цилиндър



16. В таблицата са дадени данни за правоъгълник. Кои са липсващите числа?

Ширина	Дължина	Обиколка	Лице
9 м	162 м		

- A) 171 м, 1458 кв. м
Б) 342 м, 1458 м
В) 342 м, 1458 кв. м

17. За половин минута гепардът изминава 1 км. Тигърът тича 2 пъти по-бавно. Колко км ще измине тигърът за 4 минути?

- A) 16 км Б) 4 км В) 2 км

18. Обиколката на квадрат е равна на най-малкото трицифрено число в см. Едната страна на правоъгълник е равна на страната на квадрата, а другата е 5 пъти по-малка от нея. Лицето на правоъгълника е:

- A) 125 кв. см Б) 60 кв. см В) 30 кв. см

● Прочети внимателно задачите от 19. до 23. Пресметни и запиши на определеното място само отговора на всяка от тях.

19. Стойността на числовия израз $(469 + 183) : 4 \cdot 6$ е

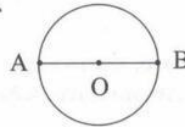
64

1078

978

988

20. Намислих число, разделих го на 4 и получих сбора на числата 1378 и 2622. Намисленото число е
21. Разликата на числата 24 816 и 19 345 увеличи 5 пъти. Полученото число е
22. На чертежа е начертана окръжност с център точка О. Ако отсечката АВ е с дължина 214 см, радиусът на окръжността е см.



23. Правоъгълна зеленчукова градина е разделена на две части (квадрат и по-малък правоъгълник), както е показано на чертежа. Квадратната част има обиколка 120 м, а по-малката страна на правоъгълната част е 10 м. Колко метра мрежа са необходими, за да се ограда правоъгълната част? м



● Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. Каминон пътувал от един град до друг и всеки час изминавал по 65 км. След като пътувал 3 часа, му оставали със 125 км повече от изминатия път. Колко километра е разстоянието между градовете?

.....

.....

.....

● Прочети внимателно задачата и отговори на всеки от зададените въпроси.

25. В един хамбар имало 5380 т жито, което било 5 пъти по-малко от житото във втори хамбар. Доставили на една мелница 13 300 тона, а на втора – с 1890 тона повече.

• Колко тона жито е имало във втория хамбар?

.....

• Колко тона жито общо е имало в двата хамбара?

.....

• Колко тона жито общо са останали в хамбарите?

.....

.....