

(Обобщителен)

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

1. Кое от числата съдържа 8 милиона и 2 десетохиляди?
А) 28 273 128
Б) 81 264 938
В) 18 624 376
2. Колко е сборът от цифрите на милионите и хилядите в числото 69 657 295?
А) 13
Б) 16
В) 15
3. Кои са съседните числа на числото 199 199?
А) 199 197 и 199 198
Б) 199 198 и 200 000
В) 199 198 и 199 200
4. Сборът на числата 376 589 и 49 563 е:
А) 426 152
Б) 416 052
В) 826 152
5. Разликата на числата 57 043 и 6386 е:
А) 51 657
Б) 50 757
В) 50 657
6. Произведението на числата 7904 и 6 е:
А) 42 544
Б) 47 424
В) 47 404
7. Произведението на числата 528 и 47 е:
А) 5808
Б) 25 816
В) 24 816
8. Частното на числата 60 840 и 8 е:
А) 765
Б) 775
В) 7605
9. Частното на числата 7314 и 69 е:
А) 106
Б) 17
В) 107

10. Неизвестното число в равенството $1274 \cdot 2 - \square = 985$ е:

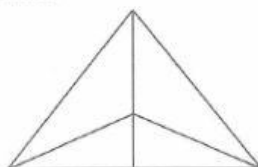
- A) 1573
- Б) 1563
- В) 3533

11. Числовият израз $954 \cdot 27 + 46 \cdot 27$ е равен на:

- A) 25 758
- Б) 27 000
- В) 696 708

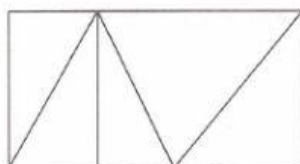
12. Колко са тъпите ъгли на чертежа?

- A) 2
- Б) 3
- В) 4



13. Колко са правоъгълните триъгълници на чертежа?

- A) 4
- Б) 5
- В) 6



14. На колко квадратни метра са равни 6 дка 24 кв. м?

- A) 624 кв. м
- Б) 6024 кв. м
- В) 6240 кв. м

15. Радиусът на окръжността е:

- A) точка
- Б) отсечка
- В) права линия

16. Кое геометрично тяло има една основа, която е кръг?

- A) конус
- Б) кълбо
- В) цилиндър

17. В магазин получили 256 кг картофи и 4 пъти по-малко чушки. Получили и домати, които били половината от картофите и чушките общо. Колко кг зеленчуци са получили?

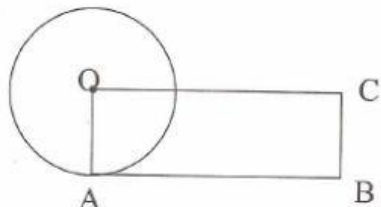
- A) $256 + 256 : 4 = 320$ кг
- Б) $256 + 256 : 4 + (256 + 256 : 4) = 640$ кг
- В) $256 + 256 : 4 + (256 + 256 : 4) : 2 = 480$ кг

18. Обиколката на равноностранен триъгълник е 84 м. Основата на равнобедрен триъгълник е равна на страната на равноностранния триъгълник и е два пъти по-малка от бедрото на триъгълника. Намери обиколката на равнобедрения триъгълник.

- A) 28 м
- Б) 56 м
- В) 140 м

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

19. Стойността на израза $(3457 - 2469) : 4 \cdot 7$ е
20. Ако към числото, което е 3 пъти по-голямо от 2314, прибавиш четвъртинката на 912, ще получиш
21. Намислих число, намалих го 3 пъти и получих четвъртинката на 96. Намисленото число е
22. Радиусът на окръжност с център точка О е 9 см. Той е 3 пъти по-къс от дължината на правоъгълника ABCO. Обиколката на правоъгълника е см.



23. Коридор с формата на правоъгълник е покрит с плочки. Дължината му е 24 м и е 6 пъти по-голяма от ширината. На всеки кв. м са поставени по 8 плочки. Колко плочки общо са поставени?

Отговор: плочки

- Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. От два града един срещу друг тръгнаха лека кола и камион. До срещата им камионът изминал 160 км, което било третинката от пътя, изминат от леката кола. Колко км е разстоянието между градовете?

.....

.....

Отговор: км

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

25. За участие в математически турнир за деца от първи до четвърти клас се записали 74 първокласници и 4 пъти повече второкласници. Четвъртокласниците били със 70 по-малко от общия брой на второкласниците и първокласниците. Всички участници в турнира били 800.

- Колко са били второкласниците?

.....

- Какъв е бил броят на четвъртокласниците?

Отг. второкл.

.....

- Колко деца от трети клас са участвали в турнира?

Отг. четвъртокл.

.....

.....

Отг. третокл.