

(Събиране и изваждане на естествени числа)

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

1. Кое от посочените числа има 4 милиона и 7 десетохиляди?
А) 46 873 295
Б) 64 783 295
В) 34 673 295
2. С колко цифрата на стохилядите е по-малка от цифрата на стотиците в числото 53 547 894?
А) с 4
Б) с 3
В) с 5
3. Колко е сборът от цифрите на милионите и десетохилядите в числото 27 483 168?
А) 11
Б) 10
В) 15
4. Сборът на числата 34 582 и 27 456 е:
А) 62 038
Б) 52 038
В) 62 048
5. Кое число трябва да се събере с 5867, за да се получи 8463?
А) 14 330
Б) 2596
В) 2606
6. Числото, което е с 264 817 по-голямо от 54 685, е:
А) 329 592
Б) 319 502
В) 719 502
7. Разликата на числата 50 712 и 9756 е:
А) 40 066
Б) 41 056
В) 40 956
8. Колко е третинката от разликата на числата 5191 и 4387?
А) 238
Б) 804
В) 268
9. Стойността на числовия израз $522 : 6 + 378 : 6$ е:
А) 15
Б) 150
В) 140

10. Намери стойността на израза $96 \cdot 7 - 422 + 250$.

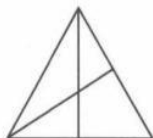
- A) 0 Б) 500 В) 400

11. Неизвестното число в равенството $\square - 347 = 538$ е:

- A) 191 Б) 985 В) 885

12. Колко са правоъгълните триъгълници на чертежа?

- A) 4
Б) 5
В) 6



13. Ъгъл ABC е прав и е с 16 градуса по-малък от ъгъл MON. Ъгъл MON е:

- A) остър Б) прав В) тъп

14. На колко минути са равни 2 ч 2 мин?

- A) 202 мин Б) 122 мин В) 142 мин

15. Кои геометрични тела имат по 8 върха?

- A) квадрат и куб
Б) пирамида и правоъгълен паралелепипед
В) правоъгълен паралелепипед и куб

16. Ани и Ина имат по 128 стикера. Ани подарила на брат си четвъртинката от своите стикери. Колко стикера имат сега двете момичета?

- A) $128 : 4 = 32$ стикера
Б) $(128 - 128 : 4) + 128 = 224$ стикера
В) $(128 \cdot 2) : 4 = 64$ стикера

17. Турист изминава за 1 час 6 км, а камион изминава за същото време с 64 км повече. Като знаеш това, попълни таблицата.

	Време	Изминато разстояние
турист	7 часа	
камион	4 часа	

Кои са липсващите числа?

- A) 42 км и 280 км Б) 42 км и 256 км В) 35 км и 280 км

18. Обиколката на квадрат е 84 м. Основата на равнобедрен триъгълник е равна на страната на квадрата и е два пъти по-къса от бедрото на триъгълника. Намери обиколката на равнобедрения триъгълник.

- A) 21 см Б) 63 см В) 105 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 $(5365 - 4897) : 3$ е

157

58

178

156

20. На колко е равен неизвестният умалител, ако умяемото е сборът на числата 4300 и 2700, а разликата е 3600? Умалителят е3.400..... . 10 600 3 400

21. Разликата на числата 3203 и 2537 намали 6 пъти. Кое е полученото число?

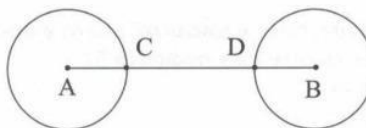
22. Отсечката АВ е дълга 13 см. Точки А и В са центрове на еднакви окръжности. Ако дължината на отсечката CD е 9 см, по колко сантиметра са дължините на радиусите на окръжностите?

Радиусите са дълги по см.

4 см

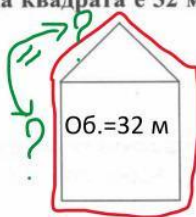
2 см

2 мм



23. Цветна градина има форма като показаната на чертежа. Тя се състои от квадрат и равнобедрен триъгълник. Обиколката на квадрата е 32 м. Колко метра е дълга оградата около цялата градина?

Оградата е дълга м.



● Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. Работници асфалтирали път за 3 дни. През първия ден асфалтирали 1534 м, което било с 217 м повече от асфалтирания път през втория ден и с 316 м по-малко от асфалтирания път през третия ден. Колко метра път са асфалтирали общо през трите дни?

.....

.....

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

25. В книжарница получили 5 кашона с флумастери, които били 2 пъти по-малко от кашоните с цветни моливи. В един кашон флумастери има по 46 комплекта, а в един кашон с моливи – по 37 комплекта. Продали 78 комплекта моливи.

• Колко кашона с моливи са получили?

.....

• По колко комплекта моливи и флумастери са получили?

.....

.....

• С колко останалите комплекти с моливи са били повече от комплектите с флумастери?

.....

.....