

(Обобщителен)

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

1. Кое от числата има 5 милиона, 3 десетохиляди и 2 стотици?
А) 5 358 720
Б) 54 538 270
В) 45 538 270
2. Кое число е с 1 по-малко от 300 100?
А) 299 999
Б) 300 099
В) 300 999
3. Сборът на числата 68 419 и 35 487 е:
А) 104 906
Б) 103 906
В) 103 996
4. Едното събираемо е 6457, а сборът е 70 012. Колко е второто събираемо?
А) 63 555
Б) 6455
В) 76 469
5. Числото 28 735 увеличи 4 пъти. Полученото число е:
А) 104 940
Б) 115 040
В) 114 940
6. Произведението на числата 48 и 39 е:
А) 576
Б) 1872
В) 2872
7. Делимото е 6258, а делителят е 6. Колко е частното?
А) 1043
Б) 143
В) 1143
8. Частното на числата 986 и 17 е:
А) 56
Б) 58
В) 508
9. Стойността на израза $24 \cdot 25 - 4 \cdot 6 \cdot 15$ е:
А) 240
Б) 360
В) 414

10. Ако половинката на едно число е 4 пъти по-малка от 32, това число е:

- A) 256
- B) 16
- B) 8

11. Кое е неизвестното число в равенството $(312 - 296) \cdot \square = 544$?

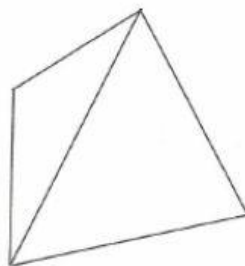
- A) 34
- B) 43
- B) 8704

12. Огради ГРЕШНОТО твърдение.

- A) Тъпоъгълният триъгълник има 2 остри ъгъла.
- B) Равностранният триъгълник винаги е остроъгълен.
- B) Правоъгълният триъгълник има 2 прави ъгъла.

13. Колко са острите ъгли на чертежа?

- A) 4
- B) 5
- B) 7



14. Четвъртинката на 1 минута е:

- A) 56 сек
- B) 15 сек
- B) 4 сек

15. Кое геометрично тяло **НЯМА** ръбове и има един връх?

- A) пирамида
- B) конус
- B) цилиндър

16. Лека кола изминава за 1 час 95 км, а камион изминава за същото време с 24 км по-малко. Като знаеш това, попълни таблицата.

Превозно средство	Време	Изминато разстояние
лека кола		475 км
камион	4 часа	

Пропуснатите числа са:

- A) 5 ч и 284 км
- B) 7 ч и 96 км
- B) 5 ч и 96 км

17. Асен пътувал 9 часа и изминал 693 км. Първите 4 часа пътувал с автобус, който изминавал по 87 км за час. След това Асен продължил пътуването с влак. По колко километра е изминавал влакът за един час?

- A) 77 км
- B) 69 км
- B) 345 км

18. Лицата на квадрат и правоъгълник са равни. Страната на квадрата е с дължина 16 см и е 4 пъти по-дълга от ширината на правоъгълника. Колко см е втората страна на правоъгълника?
- А) 64 см
 Б) 20 см
 В) 96 см

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

19. Намери стойността на числовия израз $547 \cdot 48 + 52 \cdot 547$.

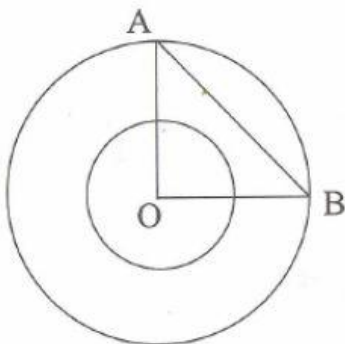
Отговор:

20. Кой е неизвестният делител в равенството $(2240 - 7 \cdot 80) : \square = 40$?

Отговор:

21. Ако увеличим 15 пъти частното на 5207 и 41, ще получим

22. Две окръжности имат общ център точка О. Радиусът на по-малката окръжност е 10 см и е 2 пъти по-малък от радиуса на другата. Ако дължината на отсечката АВ е 3 дм, то обиколката на триъгълника ОАВ е см.



23. В парк има три цветни алеи. Две от тях са с формата на правоъгълник. Размерите на първата са 28 м и 12 м, а на втората – 15 м и 32 м. Площта на третата алея е една трета от сбора на лицата на първите две. Площта на третата алея е кв. м.

● Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. Една фирма купила за офиса си 12 компютъра, а друга – 10 компютъра. За покупката първата фирма платила с 2400 лв. повече от втората. Цената на всички компютри е еднаква. По колко лева е платила всяка фирма?

.....

Отг. _____ лв.; _____ лв.

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

25. Ябълкова градина има размери 240 и 20 метра. На всеки 4 кв. м има засадено по едно

дърво. От всяко дърво набрали по 50 кг ябълки. Продали на два консервни комбината по 25 тона ябълки.

• Каква е площта на градината?

.....

• Колко тона ябълки са набрали?

Отг. _____ кв. м

.....

.....

Отг.: _____ т

• Колко тона ябълки са останали?

.....

.....

.....

Отг. _____ т