

(Обобщителен)

- Прочети внимателно всяка задача от 1. до 18. и отговори, като оградиш с кръгче само правилния отговор.
1. Кое е най-малкото шестцифрено число с цифра на десетохилядите 7 и цифра на десетите 2?
А) 70 020
Б) 107 002
В) 170 020
 2. Числото, което е с 1 по-голямо от най-голямото петцифрено число, е:
А) 10 001
Б) 1 000 000
В) 100 000
 3. Сборът на числата 46 295 и 357 637 е:
А) 404 932
Б) 403 932
В) 803 932
 4. Разликата на числата 63 021 и 5357 е:
А) 57 664
Б) 17 664
В) 57 764
 5. Колко е произведението, ако единият множител е 7, а другият е 32 584?
А) 227 588
Б) 228 088
В) 218 088
 6. Произведението на числата 34 и 357 е:
А) 2499
Б) 11 138
В) 12 138
 7. Намери частното на 1624 и най-голямото четно едноцифрено число.
А) 23
Б) 203
В) 1616
 8. Колко пъти числото 437 е по-голямо от 19?
А) 418
Б) 8303
В) 23
 9. Намери стойността на израза $435 : 15 - 135 : 15$.
А) 20
Б) 29
В) 9

10. Четвъртинката от сбора на числата 971 и 609 е:

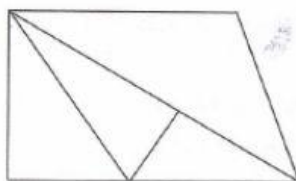
- A) 395 Б) 385 В) 6320

11. Намери стойността на неизвестното число в равенството $\square - 13 \cdot 24 = 508$.

- A) 196 Б) 820 В) 920

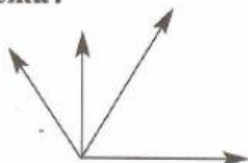
12. Колко са правоъгълните и тъпоъгълните триъгълници на чертежа?

- A) 3 правоъгълни и 1 тъпоъгълен
Б) 3 правоъгълни и 2 тъпоъгълни
В) 4 правоъгълни и 2 тъпоъгълни



13. Колко са острите ъгли на чертежа?

- A) 2
Б) 3
В) 4



14. Три денонощия и половина са равни на:

- A) 210 часа
Б) 84 часа
В) 108 часа

15. Стените на кое геометрично тяло са двойки еднакви правоъгълници?

- A) правоъгълен паралелепипед
Б) пирамида
В) цилиндър

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

Ширина	Дължина	Обиколка	Лице
25 м			6 дка

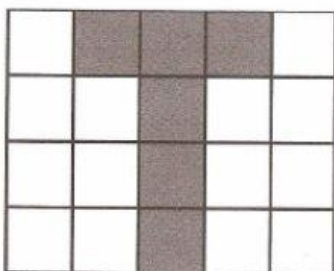
- A) 240 м и 265 м
Б) 24 м и 98 м
В) 240 м и 530 м

17. Кораб изминал 1220 км за 3 дни. Първия ден изминал 240 км, което било половината от разстоянието, изминато от кораба през втория ден, а останалия път изминал през третия ден. Колко км е изминал корабът през третия ден?

- A) 980 км Б) 500 км В) 740 км

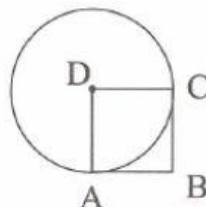
18. Ако обиколката на едно малко квадратче е 20 мм, обиколката на оцветената част от квадратната мрежа е:

- A) 120 мм
Б) 150 мм
В) 70 мм



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

19. Стойността на числовия израз $1125 - 125 : 5$ е
20. Неизвестното число в равенството $(1320 - 45 \cdot 8) : \square = 40$ е
21. Единият множител е сборът на числата 376 и 96, а другият е 12. Произведението е
22. На чертежа е начертана окръжност с център точка D. Обиколката на квадрата ABCD е 648 см. Радиусът на окръжността е см.



23. Мишо иска да боядиса четирите стени на стаята си. Две от тях са с размери 3 м и 4 м, а другите две – с размери 3 м и 6 м. В стаята има врата и прозорец с обща площ 5 кв. м. Като знаеш, че за 1 кв. м. са необходими около 140 г боя, изчисли колко г боя ще използва Мишо за боядисване на четирите стени.
Необходими са кг и г боя.

- Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. В киносалон има 264 места. На дневната прожекция имало 58 деца, които били третинката от възрастните зрители. Колко места в киносалона са били свободни?

.....
.....
Отг. _____ места

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

25. Розова градина с правоъгълна форма има размери 20 м и 150 м. През 2018 г. добивът на маслодайни рози бил 350 кг от декар. През 2017 г. добивът от декар бил със 100 кг по-голям.

- Колко дека е площта на розовата градина?

.....
.....
Отг. _____ дека

- Колко кг розов цвят са набрали през 2018 г.?

.....
.....
Отг. _____ кг

- С колко кг розов цвят повече са набрали през 2017 г. в сравнение с 2018 г.?

.....
.....
Отг. _____ кг