

1. Продолжите ряд чисел: 13; 17;
21;...

A. 23; 27

B. 23; 25

C. 25; 29

D. 25; 27

2. У семи братьев по одной сестре.
Сколько детей в семье?

A. 8

B. 10

C. 14

D. 16

3. Выражение $x:5$ называется

A. Произведение B. Частное

C. Сумма

D. Разность

4. Значение какого выражения
нельзя найти

A. $0:43$

B. $43:0$

C. 0^{43}

D. $43 \cdot 0$

5. Сколько человек играли на музыкальных инструментах в басне И.А. Крылова «Квартет»?

A. ни

одного

C. 4

B. 3

D. 5

6. Сколько граней имеет новый шестигранный карандаш?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

7. Полторы курицы за полтора дня снесли полтора яйца.

Сколько яиц снесут 6 кур за 6 дней?

A. 24

B. 6

C. 9

D. 18

8. Какое число лишнее

16; 25; 36; 48; 64?

A. 16

B. 36

C. 25

D. 64

9. Каким должно быть число, чтобы одна десятая процента от него была равной одной десятой?

A. 10

B. 100

C. 1

D. 1000

10. Собака погналась за лисицей, находящейся от неё на расстоянии 120м. Через сколько времени собака догонит лисицу, если лисица пробегает в минуту 320м, а собака – 350м?

A. Через 5мин

B. Через 3 мин

C. Через 2мин

D. Через 4 мин

11. На вопрос, сколько у него учеников, древнегреческий математик Пифагор ответил так: «Половина моих учеников изучает математику, четвёртая часть изучает природу, седьмая часть проводит время в молчаливом размышлении, остальную часть составляют 3 девы. Сколько учеников было у Пифагора?»

A. 14

B. 28

C. 21

D. 35

12. «Да не войдет сюда тот, кто не знает математики». Кто автор ЭТИХ СЛОВ?

А. Лобачевский Н.
И.

В. Ломоносов М.
В.

D. НЬЮТОН

С. Рене Декарт