

Име.....V.....клас

КЛАСНА РАБОТА №1

- 1./ Кое от дадените числа е кратно на 8? А) 2 Б) 4 В) 56 Г) 94
- 2./ Кое число при деление на 4 дава частно 7 и остатък 3? А) 25 Б) 27 В) 29 Г) 31
- 3./ Четирицифреното число $81*6$ се дели на 9, ако цифрата, „скрита“ под *, е: А) 0 Б) 3 В) 4 Г) 6
- 4./ Кои двойки числа са взаимно прости? А) 15 и 18 Б) 16 и 25 В) 14 и 21 Г) 22 и 121
- 5./ Неправилната дроб $\frac{502}{5}$ е равна на смесеното число: А) $10\frac{2}{5}$ Б) $50\frac{2}{5}$ В) $100\frac{2}{5}$ Г) $500\frac{2}{5}$
- 6./ Кое сравнение е вярно? А) $\frac{7}{8} > 1$ Б) $\frac{5}{13} < \frac{50}{130}$ В) $\frac{3}{2} > \frac{5}{6}$ Г) $\frac{10}{21} > \frac{10}{19}$
- 7./ Сборът $5\frac{2}{7} + 5\frac{5}{7}$ е равен на: А) $10\frac{1}{2}$ Б) 11 В) 10 Г) $11\frac{1}{7}$
- 8./ Разликата $\frac{5}{7} - \frac{3}{14}$ е равна на : А) $\frac{1}{2}$ Б) $\frac{1}{7}$ В) $\frac{2}{7}$ Г) $\frac{1}{14}$
- 9./ Стойността на израза $\frac{9}{17} \cdot \frac{5}{18} + \frac{8}{17} \cdot \frac{5}{18}$ е: А) $\frac{85}{44}$ Б) $\frac{5}{9}$ В) $\frac{5}{18}$ Г) $\frac{8}{17}$
- 10./ $\frac{7}{15}$ от 105 е: А) 7 Б) 49 В) 70 Г) 100

На задачи 11, 12 и 13 запишете само отговора.

- 11./ Ако $a = \text{НОД}(18,24)$ и $b = \text{НОК}(12,15)$, запишете като несъкратима дроб частното $a : b$.
- 12./ Колко пъти трябва да намалим дробта $2\frac{5}{8}$, за да се получи дробта $\frac{7}{12}$?
- 13./ Ако $\frac{5}{6}$ от $x = 60$, то на колко е равно $\frac{1}{12} \cdot x$?

Запишете решението на задача 14.

- 14./ Ани има 24 лева, които са $\frac{3}{4}$ от парите на Биби, а Вики има $\frac{5}{6}$ от парите на Ани. Намерете:
- а) колко лева има Биби;
- б) колко лева има Вики;
- в) каква част от парите на трите момичета са парите на Ани като несъкратима дроб.

Решение на 14зад.:

Задача	Отговор				Точки
	А	Б	В	Г	
1	А	Б	В	Г	2
2	А	Б	В	Г	2
3	А	Б	В	Г	2
4	А	Б	В	Г	2
5	А	Б	В	Г	2
6	А	Б	В	Г	2
7	А	Б	В	Г	2
8	А	Б	В	Г	2
9	А	Б	В	Г	2
10	А	Б	В	Г	2
11					3
12					3
13					3
14	а)				2
	б)				2
	в)				4

оценка	среден	добър	мн.добър	отличен
Точки	7-14	15-23	24-30	31-37

Точки:	
Оценка:	
Проверил:	
Роител:	