COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO			
ANO LETIVO 2019	1º BIMESTRE		
Série	Turma (s)	Turno	
7º do Ens. Fundamental	C e D	Vespertino	
Professora: VERA		Disciplina: MATEMÁTICA	
Aluno (a):		Nº da chamada:	
Data: / / 2020	TAREFAS DE CASA		
Escola de Civismo e Cidadania			

Faça todos os cálculos necessários:

1) A tabela a seguir representa a preferência de uma turma por alguns esportes praticados na escola.

	Futebol	Vôlei	Basquete	Xadrez
Quantidade de estudantes	20	8	7	5

Determine:

a) A quantidade de estudantes que preferem futebol: _____

b) A quantidade de estudantes que preferem vôlei: _____

c) A quantidade de estudantes que preferem basquete: _____

d) A quantidade de estudantes que preferem xadrez: _____

e) A quantidade total de estudantes que não preferem futebol: _____

f) A quantidade total de estudantes nesta sala de aula: _____

2) Quatro amigos estão participando de um jogo, em duplas, que é dividido em rodadas. A pontuação total é a soma da pontuação em cada rodada. A pontuação das duas duplas está descrita a seguir:

	Dupla A	Dupla B
Rodada 1	50	60
Rodada 2	70	30
Rodada 3	30	40

Determine:

a) Qual a pontuação da dupla B na Rodada 2? _____

b) Qual é a pontuação total obtida pela dupla A, nas Rodadas 1 e 2? _____

c) Qual é a pontuação total obtida pela dupla B, nas Rodadas 2 e 3? _____

d) Qual é a pontuação total da dupla A? _____

e) Qual é a pontuação total da dupla B? _____

3) Faça a representação gráfica de cada uma das frações a seguir usando desenhos:

$a)\ \frac{1}{4}$ b) $\frac{3}{5}$ $c)\ \frac{7}{8}$

4) Em uma turma da escola estão matriculados 24 meninos e 16 meninas. Determine:

a) A razão entre o número de meninos e o número de meninas. _____

b) A razão entre o número de meninas e o total de estudantes. _____

5) Rodrigo parou em um posto de gasolina e colocou 20 litros de gasolina, completando o tanque, cuja capacidade máxima é de 60 litros. A razão da gasolina que havia no tanque desse carro, em relação à sua capacidade máxima, é equivalente a

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{5}$

6) Um vendedor tinha 25 carros no pátio da concessionária. No mês de janeiro, ele vendeu 16 carros. Considerando-se o total de carros, qual é a fração que representa o número de vendas de carros efetuadas por esse vendedor no mês de janeiro?

(A) $\frac{16}{25}$ (B) $\frac{9}{25}$ (C) $\frac{25}{16}$ (C) $\frac{25}{9}$

7) Determine quanto vale:

a) 10% de 50 = b) 25% de 200 = c) 60% de 250 =