



ESCOLA ESTADUAL CORONEL CRUZ
5º ANO ENSINO FUNDAMENTAL – II Ciclo
Avaliação Objetiva de Matemática - 4º Bimestre

Aluno (a):

Turma:

Turno:

Professor: Samuel Alencar

Data: ____/____/2016

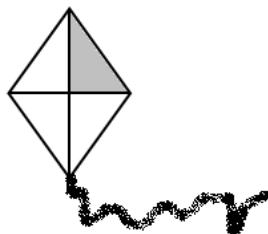
CONCEITOS: Operações Fundamentais, Problemas envolvendo frações e números decimais, medidas de massa, capacidade, comprimento, tempo, Formas geométricas; tratamento da informação: leitura de gráficos e tabelas; sistema de numeração decimal

1) A professora Flávia pediu para seus alunos calcularem o resultado desta operação.

O resultado da operação $8\ 426 - 973$ é

- (A) 7453.
- (B) 7499.
- (C) 8359.
- (D) 8393.

2) Joãozinho gosta de construir pipas.



Para a pipa acima, ele pintou uma parte de cinza. A parte pintada é

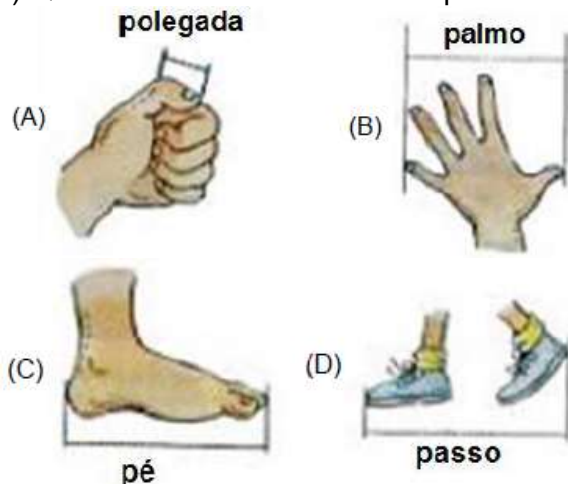
- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{4}{3}$
- (C) $\frac{4}{1}$
- (D) $\frac{1}{4}$

3) Nas avaliações do mês de novembro Gustavo tirou 7,5 em Matemática.

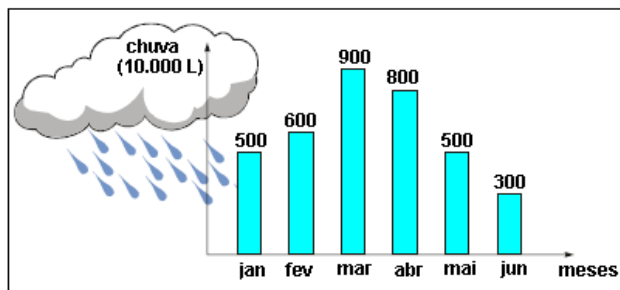
A forma fracionária correspondente a esse número é

- (A) $\frac{75}{100}$
- (B) $\frac{7}{5}$
- (C) $\frac{5}{7}$
- (D) $\frac{75}{10}$

4) Qual das medidas abaixo tem aproximadamente 1 metro de comprimento?



5) O gráfico abaixo mostra a quantidade de chuva em uma cidade nos meses de janeiro a junho.



Observando o gráfico, podemos afirmar que:

- (A) Janeiro foi o mês com a menor quantidade de chuva.
- (B) Em fevereiro choveu mais do que em abril.
- (C) A diferença entre a quantidade de chuva dos meses de março e de junho foi de 500 litros.
- (D) O mês de março foi o mês em que mais choveu.

6) Em um parque há 28 crianças: 15 meninas e 13 meninos. Qual fração representa o grupo das meninas em relação ao total de crianças?

- (A) $\frac{13}{28}$
- (B) $\frac{28}{13}$
- (C) $\frac{15}{28}$
- (D) $\frac{13}{15}$

7) André dividirá quatro barras de chocolate igualmente entre seus cinco netos. A fração da barra de chocolate que cada menino receberá é:

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

8) O número 0,27 corresponde à fração:

- (A) $\frac{2}{7}$
- (B) $\frac{20}{100}$
- (C) $\frac{7}{2}$
- (D) $\frac{27}{100}$

9) Em uma divisão, o dividendo é 3 925 e o divisor é 25. O quociente dessa divisão exata é o número

$$\begin{array}{r} 3925 \quad | \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

?

- (A) 165.
- (B) 157.
- (C) 153.
- (D) 125.

10) Na multiplicação $12 \times \square = 132$, o multiplicador é

- (A) 11.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 10.

11) Um número tem 8 unidades de milhar, 3 centenas, 1 dezena e 9 unidades.

O número composto é

- (A) 319.
- (B) 831.
- (C) 8 319.
- (D) 9 138.

12) Renata tem 4 aulas de Matemática por semana, uma por dia. Todas as aulas de Matemática começam às 8 horas e 10 minutos. Sabendo que cada aula tem 50 minutos de duração, a aula de Matemática termina, sempre, no seguinte horário:

- (A) 7h 20min.
- (B) 8h 50min.
- (C) 9h.
- (D) 10h.

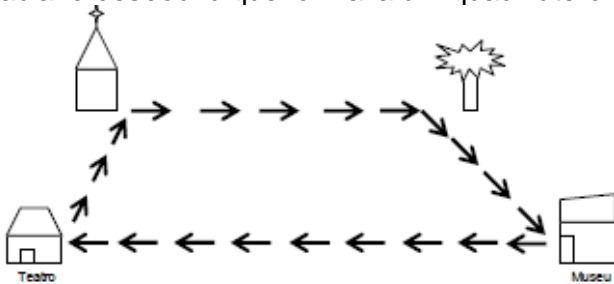
13) A tabela abaixo mostra o horário semanal da Escola "CONSTRUIR".

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
1º horário	Ciências	Português	Educação Física	Português	Ciências
2º horário	Estudos Sociais	Português	Educação Física	Português	Ciências
3º horário	Matemática	Ciências	Matemática	Estudos Sociais	Artes
4º horário	Matemática	Ciências	Matemática	Estudos Sociais	Artes

Na quinta-feira, no 3º horário, os estudantes dessa escola têm aula de

- A) Português.
- B) Estudos Sociais.
- C) Ciências.
- D) Matemática.

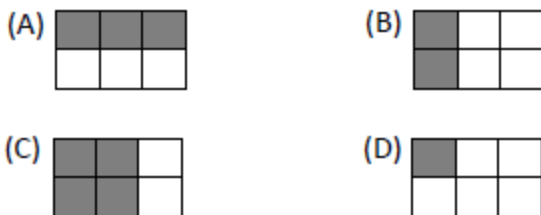
14) Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja local. De lá, ele se dirigiu à pracinha, visitando em seguida o museu e o teatro, retornando finalmente para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero com dois lados paralelos e quatro ângulos diferentes.



O quadrilátero que representa o percurso de Fabiano é um

- (A) quadrado.
- (B) losango.
- (C) trapézio.
- (D) retângulo.

15) Em qual das figuras abaixo a parte escura representa uma fração equivalente a $\frac{1}{3}$.



16) Pedro tem 65 figurinhas e Leonardo tem 85. O total de figurinhas que os dois têm juntos é igual a

- (A) 65
- (B) 85
- (C) 140
- (D) 150.

17) Observe a figura abaixo.



Qual desses galões representa exatamente 20

litros?

- (A) o primeiro da esquerda para direita;
- (B) o segundo da esquerda para direita;
- (C) o segundo da direita para esquerda;
- (D) o terceiro da direita para esquerda.

18) Carlos e Marisa usaram a balança da sala de Educação Física, mas Carlos se esqueceu de tirar a mochila das costas. Mesmo assim, é possível saber o seu peso e o de Marisa. Observe o visor da balança em cada caso



O peso de Marisa é

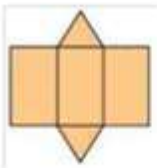
- (A) 29 kg
- (B) 32kg
- (C) 35kg
- (D) 37kg

19) Observe o objeto abaixo. Ele tem a forma de um cilindro.

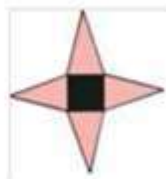


Assinale a planificação que corresponde a ele

(A)



(C)



(B)



(D)

