



Corumbá, ____ de ____ de 2020..

Aluno (a): _____

Nota / Visto



Série: 6º Anodo Ensino Fundamental 2 Turma: "A"/"B"/"C"

Professor (a): _____

Disciplina: Matemática

Atividade Avaliativa-4º bimestre

1) (VALE 1,5 – 0,5 cada) Resolva:

a) Rafael mediu o comprimento da sala da casa dele. Deu 8 passos e 3 pés. Cada passo dele mede 78 cm e o pé 21 cm, Quantos metros tem o comprimento dessa sala?

b) Quantos m³ de água há em um piscina com 20.000 litros de água?

c) Qual o tempo da duração da eclipse de uma estrela pelo disco da lua cheia em segundos. A estrela ocultou-se exatamente às 21h54min10s e apareceu do lado oposto do disco lunar 22h36min48s.

2) (VALE 1,0) Um retângulo tem 100,4 cm de perímetro. Quanto mede sua largura sabendo que o seu comprimento mede 32,6 cm?

3) (VALE 2,0) Preste atenção! Ao responder escreva sob a forma: fracionária, decimal e percentual:

*** Ao lançar um dado com 20 lados , qual a probabilidade de a face voltada para cima ser:

a) Um número divisível por 2?

b) Um número divisível por 3?

4) (VALE 1,0) Associe as equações adequada:

(A) A diferença entre um número e quatro resulta em dezoito.

() $\frac{x}{3} = 12$

(B) A soma do dobro de um número e quinze resulta em trinta.

() $x - 4 = 18$

(C) A metade de um número mais nove é igual a dois terços.

() $\frac{x}{2} + 9 = \frac{2}{3}$

(D) A terça parte de um número é igual a doze.

() $2x + 15 = 30$

5)) (VALE 1,5) Resolva as equações:

$x + 17 = 29$	$2x - 14 = 28$	$2(x + 2) = 16$
---------------	----------------	-----------------

6) (VALE 1,0) Transforme:

a) 5,98 cm = _____ mm

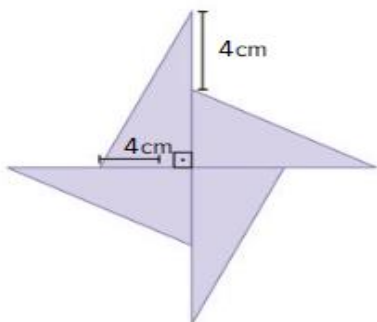
c) 10,3 mm = _____ m

b) 1,374 hm = _____ dm

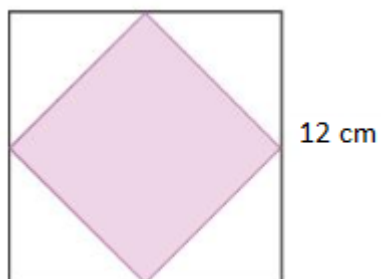
d) 6,2 dam = _____ km

7) Área

8) (VALE 1,0) A figura a seguir representa o desenho de um cata-vento. Sabendo que os quatro triângulos têm medidas iguais, qual é a área total da figura?



9) (VALE 1,0) Fernando desenha um quadrado com lado de 10 cm. Ela liga os pontos médios dos lados do quadrado para obter um quadrado menor. Qual é a área do quadrado interno?



Sucesso!!!