GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM EM PROCESSO

Matemática

6º ano do Ensino Fundamental

2º Bimestre de 2017

Turma _____

Data _____ / _____ / _____

Escola _____

Aluno _____

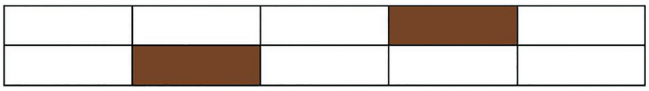
	A	B	C	D
1	○	○	○	○
2	○	○	○	○
3	○	○	○	○
4	○	○	○	○
5	○	○	○	○
6	○	○	○	○
7	○	○	○	○
8	○	○	○	○
9	○	○	○	○

	A	B	C	D
10	○	○	○	○
11	○	○	○	○
12	○	○	○	○

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 1 22/06/2017 15:33:50

Questão 1

Observe a figura a seguir:



A relação entre as partes pintadas no retângulo e seu todo é

(A) 0,1

(B) 0,2

(C) 0,8

(D) 1,0

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 2 22/06/2017 15:33:50

Questão 2

O número decimal 2,301, pode ser decomposto em

(A) 2 + 0,3 + 0,001

(B) 2 + 0,3 + 0,01

(C) 2 + 0,3 + 0,1

(D) 2 + 0,3 + 1

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 3 22/06/2017 15:33:50

Questão 3

Veja o quadro de ofertas do dia de um supermercado

Ao comprar uma unidade de cada produto, a economia será de

(A) R$ 9,00

(B) R$ 7,88

(C) R$ 1,12

(D) R$ 0,12

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 4 22/06/2017 15:33:50

Questão 4

O Sr. João precisa fazer um pequeno reparo em sua casa e para isso comprou 5 kg de cimento. Ao realizar o trabalho, percebeu que precisava de mais 0,5 kg. No final sobraram 0,09 kg de cimento.
Quanto de cimento foi utilizado no reparo?

(A) 4,60 kg de cimento.

(B) 5,41 kg de cimento.

(C) 5.59 kg de cimento.

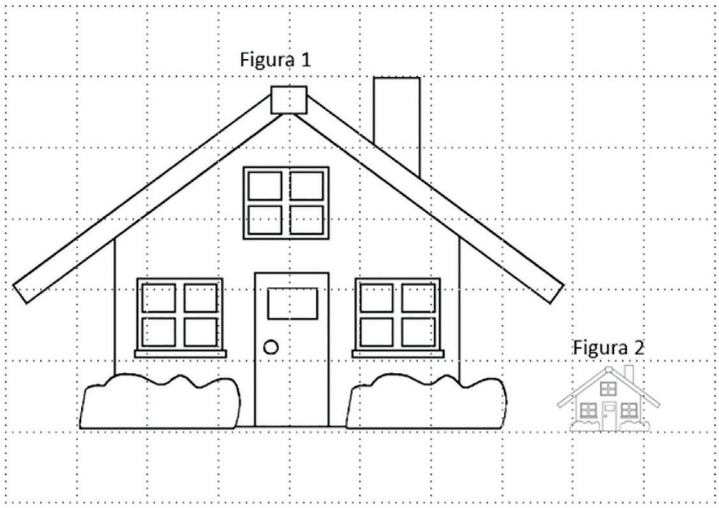
(D) 6,40 kg de cimento.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 5 22/06/2017 15:33:50

Questão 5

De acordo com as figuras a seguir



Pode-se concluir que a altura da figura 1 é

(A) cinco vezes a altura da figura 2.

(B) a quinta parte da altura da figura 2.

(C) a quarta parte da altura da figura 2.

(D) quatro vezes maior que a altura da figura 2.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 6 22/06/2017 15:33:51

Questão 6

Talita, Damião e Lara utilizaram cada um, o palmo, para medir o comprimento do mural da sala de aula. Talita encontrou um comprimento equivalente a 8 palmos, Damião 12 e Lara 10.
É correto afirmar que o palmo de

(A) Talita é menor que o palmo de Lara.

(B) Damião é o maior.

(C) Lara é menor que a de Damião.

(D) Talita é o maior.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 7 22/06/2017 15:33:51

Questão 7

Na tabela a seguir temos algumas unidades de medidas não padronizadas, e os objetos que podem ser medidos a partir delas.

Utilizando o objeto	O que medir
(1) Cabo de vassoura	( ) o comprimento de um lápis.
(2) Palmo aberto	( ) a largura da quadra da escola.
(3) Palitos de fósforos	( ) a altura da sala.
(4) Passos simples	( ) o comprimento da carteira da sala de aula.

A correspondência correta entre as colunas é:

(A) 2, 1, 3 e 4

(B) 1, 2, 3 e 4

(C) 3, 4, 1 e 2

(D) 2, 1, 4 e 3.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 8 22/06/2017 15:33:51

Questão 8

A imagem a seguir apresenta o comprimento de um lápis medido com a régua.

O comprimento do lápis é de

(A) 0,5 unidade de medida.

(B) 6,5 unidades de medida.

(C) 7,0 unidades de medida.

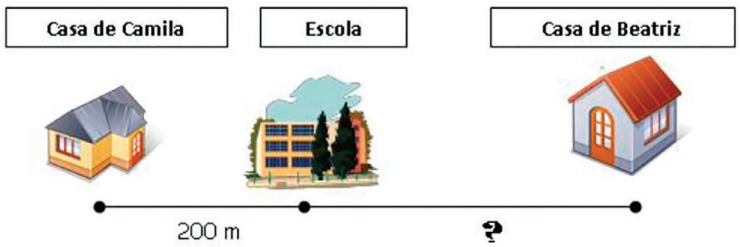
(D) 14,0 unidades de medida.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 9 22/06/2017 15:33:51

Questão 9

O esquema a seguir informa a distância da casa de Camila à Escola.



Observando o esquema, podemos estimar que a distância da casa de Beatriz à Escola é de, aproximadamente,

(A) 180 m.

(B) 200 m.

(C) 300 m.

(D) 500 m.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 10 22/06/2017 15:33:51

Questão 10

Observe o lápis e a borracha na figura a seguir

Se o lápis mede 10 centímetros, a borracha mede aproximadamente,

(A) 9 centímetros.

(B) 5 centímetros.

(C) 4 centímetros.

(D) 3 centímetros.

Mostre como você chegou à resposta do problema.

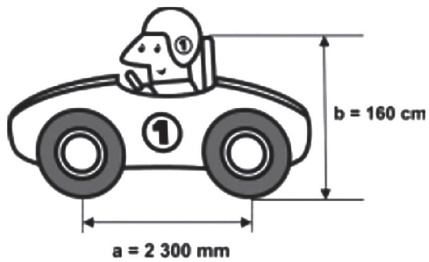
6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 11 22/06/2017 15:33:52

Questão 11 (ENEM - 2011- Adaptada)

Um mecânico de uma equipe de corrida necessita que as seguintes medidas realizadas em um carro sejam obtidas em metros:

a) distância **a** entre os eixos dianteiro e traseiro;

b) altura **b** entre o solo e o encosto do piloto.



Ao optar pelas medidas **a** e **b** em metros, obtêm-se, respectivamente,

(A) 2,3 e 1,6

(B) 23 e 16

(C) 230 e 160

(D) 2300 e 1600

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 12 22/06/2017 15:33:52

Questão 12

A massa de um pãozinho francês é de aproximadamente 50g. Sabendo-se que uma pessoa consome 2 pãezinhos por dia, quantos quilogramas (kg) deste alimento ela consumirá em 30 dias?

(A) 100

(B) 60

(C) 15

(D) 3

Mostre como você chegou à resposta do problema.

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 13 22/06/2017 15:33:52

ANOTAÇÕES

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 14 22/06/2017 15:33:52

ANOTAÇÕES

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 15 22/06/2017 15:33:52

ANOTAÇÕES

6EF_2BIM_MA_REVISAO_2.indd 16 22/06/2017 15:33:52