

NOME: _____

DATA: _____

5ª ANO _____

Questão 1

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

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

Questão 2

Antonio e Carlo colecionam figurinhas. Carlo já colou, em seu álbum, um número de figurinhas que é múltiplo de 3 e as figurinhas que Antonio já colou correspondem a um número divisível por 2. Os números de figurinhas que Carlo e Antonio, respectivamente, já colaram podem ser

- (A) 45 e 18.
- (B) 45 e 17.
- (C) 35 e 18.
- (D) 17 e 18.

Questão 3

Observe a tabela que mostra alguns dados, aproximados, sobre a Ponte Rio-Niterói, ponte que une a cidade do Rio de Janeiro à de Niterói e é uma das maiores pontes do mundo.

Extensão total	13.290 m
Extensão sobre o mar	8.836 m
Extensão em terra	4.454 m
Extensão da estrutura metálica	848 m
Largura total	26.60 m

Marque a afirmativa correta:

- (A) A extensão total da ponte é a soma da extensão sobre a terra com a extensão sobre o mar.
- (B) A extensão da estrutura metálica da Ponte Rio-Niterói ultrapassa mil metros.
- (C) A Ponte Rio-Niterói tem extensão menor sobre o mar do que sobre a terra.
- (D) A largura total da ponte é maior que sua extensão total.

Questão 4

Flávio nasceu em 1998. Sua irmã, Patrícia, é mais nova que ele 2 anos. As idades de Flávio e de Patrícia, em 2015, serão, respectivamente,

- (A) 13 anos e 15 anos.
- (B) 15 anos e 13 anos.
- (C) 17 anos e 13 anos.
- (D) 17 anos e 15 anos.

Questão 5

Uma escola está participando de um projeto de plantio em regiões de manguezais, cuidando da conservação e preservação desse ecossistema. A diretora distribuiu 504 mudas de plantas entre as 12 turmas dessa escola.

O número de mudas que cada turma recebeu foi

- (A) 22.
- (B) 33.
- (C) 42.
- (D) 50.

Questão 6

Helena com algumas amigas vão colocar mudinhas de flores bem coloridas em volta dos dois canteiros que têm forma de triângulos equiláteros.



O lado de cada canteiro mede 3m.
A soma dos perímetros desses dois canteiros tem como medida

- (A) 18 m.
- (B) 16 m.
- (C) 12 m.
- (D) 9 m.

Questão 7

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.

Questão 8

O peso de Carla é **57,2kg** e o de Márcia é **56,25kg**. Luís pesa **57 kg** e Rui pesa **56,5kg**. Se todos têm a mesma altura, a pessoa mais magrinha é

- (A) Carla.
- (B) Luís.
- (C) Márcia.
- (D) Rui.

Questão 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.

Questão 10

O Brasil está no Grupo G da Copa do Mundo de 2010. No primeiro dia de venda de ingressos para o jogo da Seleção Brasileira, foram vendidos 345 ingressos. No segundo dia, foram vendidos 254 ingressos. Quantos ingressos foram vendidos nos dois dias?

- (A) 91.
- (B) 599.
- (C) 600.
- (D) 609.

Questão 11

A Austrália levou para os jogos 22 jogadores e 7 pessoas da equipe técnica, em um ônibus com 45 lugares. Quantos lugares sobraram?

- (A) 16.
- (B) 23.
- (C) 30.
- (D) 74.

Questão 12

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.