

ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D19 Questão 1

Observe a operação a seguir:

$$247 \times 37$$

O resultado correto dessa multiplicação é igual a

- (A) 9 139.
- (B) 8 139.
- (C) 7 349.
- (D) 2 470.

D8 Questão 2

Um hexágono regular é um polígono que tem

- (A) 5 lados iguais.
- (B) 5 lados diferentes.
- (C) 6 lados iguais.
- (D) 6 lados diferentes.

D19 Questão 3

Observe a expressão a seguir:

$$3\ 985 \div 15$$

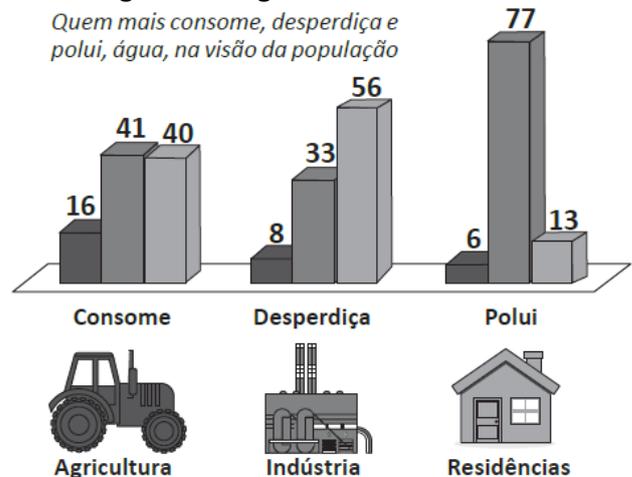
O resto dessa divisão é igual a

- (A) 10.
- (B) 9.
- (C) 7.
- (D) 5.

D36 Questão 4

Observe o gráfico a seguir:

Quem mais consome, desperdiça e polui, água, na visão da população



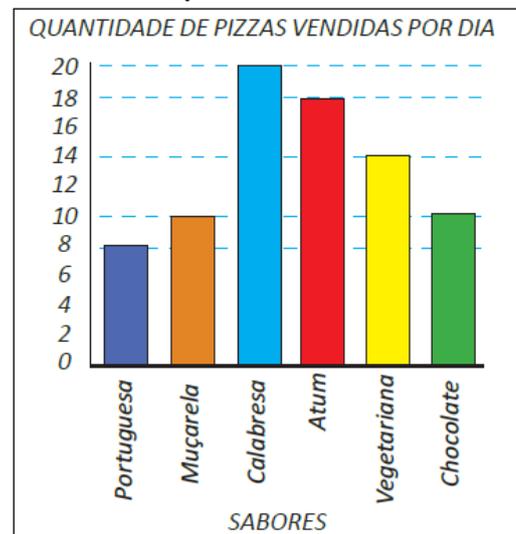
Disponível em: <http://www.jardimcor.com/noticias/quase-de-metade-dos-brasileiros-nao-se-preocupa-em-economizar-agua/>. Acesso em: 13 nov. 2018.

De acordo com o gráfico, na visão da população, o setor que mais desperdiça água é

- (A) o agrícola.
- (B) o industrial.
- (C) o residencial.
- (D) o comercial.

D36 Questão 5

O gráfico a seguir mostra a quantidade de pizzas vendidas em um dia, por sabores.



Dados Fictícios

Os dois sabores vendidos nesse dia, em quantidades iguais, foram

- (A) Portuguesa e muçarela.
- (B) Muçarela e chocolate
- (C) Calabresa e atum.
- (D) Calabresa e vegetariana.

D8 Questão 6

Observe as figuras a seguir:



Figura 1



Figura 2



Figura 3



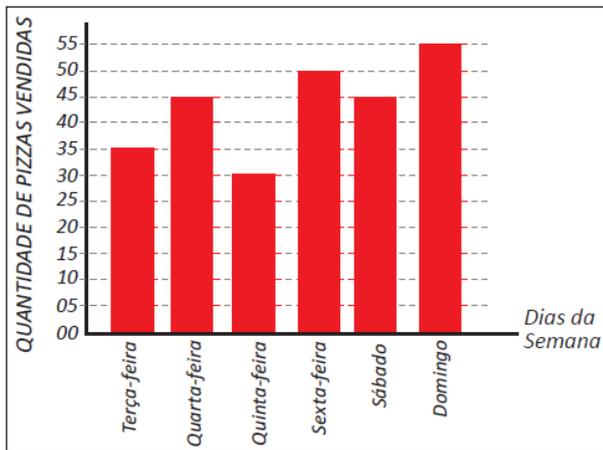
Figura 4

A figura que corresponde a um pentágono é a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

D36 Questão 7

O gráfico a seguir registra a quantidade de pizzas vendidas durante cinco dias de uma mesma semana.

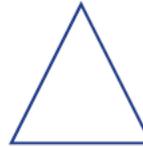


Assinale a opção que apresenta os dias da semana em que foram vendidas a mesma quantidade de pizza.

- (A) terça-feira e quinta-feira.
- (B) quarta-feira e sexta-feira.
- (C) quarta-feira e sábado.
- (D) sexta-feira e domingo.

D8 Questão 8

Observe os polígonos a seguir:



Triângulo



Quadrilátero



Pentágono



Hexágono

É correto afirmar que esses polígonos serão regulares quando

- (A) possuírem lados com medidas diferentes e ângulos iguais.
- (B) possuírem lados com medidas iguais e ângulos complementares.
- (C) possuírem lados e ângulos diferentes.
- (D) possuírem lados com medidas iguais e ângulos congruentes.

D36 Questão 9

Observe o quadro com a pontuação das duplas que participaram de uma brincadeira.

Duplas	1ª rodada	2ª rodada	3ª rodada	4ª rodada
Dupla 1	12	06	03	05
Dupla 2	05	07	04	12
Dupla 3	03	11	02	09
Dupla 4	08	05	12	10
Dupla 5	12	03	02	04

Assinale a opção que apresenta o quadro de classificação final dessa brincadeira na ordem correta.

CLASSIFICAÇÃO	DUPLA	CLASSIFICAÇÃO	DUPLA
1º LUGAR	Dupla 5	1º LUGAR	Dupla 4
2º LUGAR	Dupla 2	2º LUGAR	Dupla 2
3º LUGAR	Dupla 1	3º LUGAR	Dupla 3
4º LUGAR	Dupla 3	4º LUGAR	Dupla 5
5º LUGAR	Dupla 4	5º LUGAR	Dupla 1

CLASSIFICAÇÃO	DUPLA	CLASSIFICAÇÃO	DUPLA
1º LUGAR	Dupla 1	1º LUGAR	Dupla 4
2º LUGAR	Dupla 5	2º LUGAR	Dupla 2
3º LUGAR	Dupla 4	3º LUGAR	Dupla 1
4º LUGAR	Dupla 2	4º LUGAR	Dupla 3
5º LUGAR	Dupla 3	5º LUGAR	Dupla 5

D19 Questão 10

Juliana e mais quatro amigos foram almoçar juntos em uma churrascaria. A conta ficou em R\$ 275 e foi dividida igualmente entre eles. Juliana pagou sua parte e ainda ficou com R\$ 45.

É correto afirmar que

- (A) a parte a ser paga por cada um dos amigos é de R\$ 45.
- (B) Juliana levou consigo R\$ 120,00.
- (C) o valor que Juliana tinha era a quantia exata para pagar sua parte e de mais um amigo.
- (D) Juliana tinha R\$ 100 antes de pagar sua parte.

D8 Questão 11

Na imagem a seguir estão representadas algumas figuras geométricas.

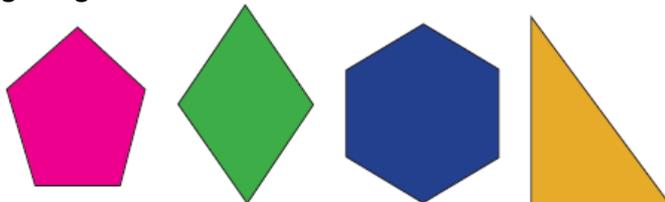


Figura I Figura II Figura III Figura IV

Qual das figuras acima trata-se de um hexágono?

- (A) Figura I.
- (B) Figura II.
- (C) Figura III.
- (D) Figura IV.

D19 Questão 12

Um aviário comporta 3 000 aves, distribuídas igualmente em 6 setores. Em cada setor as aves consomem 45 kg de farelo de milho por dia. A quantidade de aves, em cada setor, e a quantidade total de farelo de trigo, em kg, consumida por dia nesse aviário são, respectivamente iguais a

- (A) 300 e 270.
- (B) 500 e 270.
- (C) 500 e 300.
- (D) 600 e 300.