1 (IDEPB) Dos 80 bilhetes de uma rifa, Sérgio comprou 12. A probabilidade de Sérgio ganhar essa rifa é

(A) 1/80.
(B) 1/12.
(C) 3/20.
(D) 3/17.

2 (SAEGO). Em um restaurante, o cliente monta seu prato escolhendo uma opção de salada, uma de carne e uma de massa. O restaurante disponibiliza duas opções de saladas, três de carne e dois tipos de massas.

De quantas formas diferentes um cliente pode montar seu prato nesse restaurante?

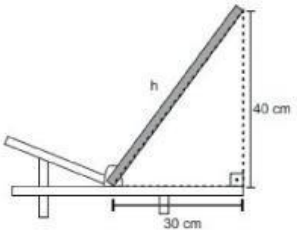
(A) 6.
(B)7.
(C)10.
(D) 12.

3 (SAEBI) Qual das frações abaixo é equivalente a 4/9?

(A) 63/28.
(B)19/14.
(C) 9/13.
(D) 9/16.

LIVEWORKSHEETS

4 (SADEAM). Observe abaixo o desenho de uma cadeira de praia.



Qual é a medida h do encosto dessa cadeira?

(A) 30 cm.
(B) 50 cm.
(C) 70 cm.
(D) 140 cm.

5 Três pessoas montaram uma empresa na qual cada uma delas aplicou, respectivamente, os seguintes capitais: 120 mil, 180 mil e 300 mil reais. O balanço anual da empresa registrou um lucro de
120 mil reais. O lucro foi dividido em partes diretamente proporcionais aos capitais aplicados. As quantias recebidas por cada sócio, em reais, foram

5.a 12 mil, 18 mil e 30 mil.
5.b 20 mil, 18 mil e 52 mil.
5.c 24 mil, 36 mil e 60 mil.
5.d 20 mil, 36 mil e 64 mil.

6 (SADEAM). Resolva a expressão numérica abaixo. $-\sqrt{25}-\sqrt{7}$
Qual é o resultado aproximado dessa expressão?

6.a 1,5.
6.b 2,4.
6.c 4,0.
6.d 9,0.

7 SAEGO). Observe a expressão numérica ao lado $(-5)^1.\{[(-2)^2.(-1)^3+5°.(-2)^1] : (2^2)-3*2)\}$
O resultado dessa expressão é
a – 35.
b – 15.
c 0.
d 15.

8 (Spaece) Veja no quadro abaixo o preço por quilograma de feijão em cinco supermercados.

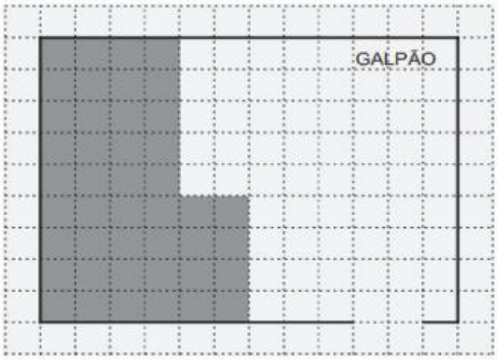
Supermercado	Preço por quilograma
Cozinha Bem	R$ 1,90
Feijão na panela	R$ 2,10
Baião de dois	R$ 2,30
Baratão	R$ 2,00
Agora Leva	R$ 2,40

LIVEWORKSHEETS

Qual é o preço médio, por quilograma, desse feijão nesses cinco supermercados?

8.a R$ 2,10.
8.b R$ 2,14.
8.c R$ 2,20.
8.d R$ 2,30.

9 (IDEPB) O piso de um galpão está sendo trocado. Na malha quadriculada abaixo está representada a superfície desse galpão, sendo que a área colorida de cinza representa a parte do piso que já foi trocada. A área de cada quadradinho dessa malha corresponde a 1 m².



Quantos metros quadrados de piso ainda faltam ser trocados nesse galpão?

9.a 34.
9.b 44.
9.c 64.
9.d 108.

LIVEWORKSHEETS