

① A figura abaixo representa as distâncias entre três fazendas que estão localizadas na mesma linha reta.



A distância entre a Fazenda W e a Fazenda X é, aproximadamente

- a) 25,9 km
- b) 20,4 km
- c) 23,5 km
- d) 22,1 km

② As principais empresas aéreas brasileiras voam com aeronaves de marcas e tamanhos variados. Observe os dois exemplos de aeronaves abaixo e responda.



Tamanho: 37,7 (comprimento) x 34 m (asa a asa) x 11,75 m (altura)



Tamanho: 27,17 (comprimento) x 27,05 m (asa a asa) x 7,65 m (altura)

A diferença entre os comprimentos dessas duas aeronaves é, aproximadamente

- a) 10,5 m
- b) 12,85 m
- c) 9,0 m
- d) 8,55 m

③ Margarida pretende trocar o seu laptop e para isso programou uma forma de economizar utilizando múltiplos. No mês 1 (mês inicial), ela economizará R\$ 11,15. No próximo mês, economizará o dobro do anterior. Assim ela fará durante os próximos cinco meses. Veja na figura a ilustração da ideia da Margarida.

	dobro		dobro		dobro		dobro		dobro		dobro
Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6	
R\$ 11,15											

Segundo essa programação, ao final do mês 6, Margarida terá economizado

- a) R\$ 592,25
- b) R\$ 600,50
- c) R\$ 615,35
- d) R\$ 702,45

④ O resultado da expressão numérica $18,5 + 2,8 \cdot 0,03 - 7,044$ é

- a) oito inteiros, cento e noventa e um milésimos
- b) dez inteiros, quatro décimos
- c) onze inteiros, cinquenta e quatro centésimos
- d) treze inteiros, mil e duzentos e trinta e dois décimos de milésimos

⑤ Em determinada fazenda, o leite produzido durante o dia é armazenado em galões de 18,5 litros cada. Em certo dia, a produção foi de 925 litros de leite.

Para armazenar essa produção, foram necessários

- a) 40 galões
- b) 50 galões
- c) 55 galões
- d) 60 galões

