

Revisão – 6º ano

- 1) Organize os números em ordem crescente.

XII	IV	VIII	II
-----	----	------	----

--	--	--	--

- 2) Segundo o site BBC, o Brasil já vacinou 21 960 953 de pessoas até o momento. Qual é a escrita por extenso do número destacado no texto?

- 3) Joaquim precisa se arrumar para seu novo emprego. Ele tem as seguintes opções de escolha: 4 calças, 6 camisas e 3 pares de sapato. De quantas maneiras diferentes ele pode combinar sua roupa?

- a) 64 maneiras diferentes
b) 68 maneiras diferentes
c) 72 maneiras diferentes
d) 76 maneiras diferentes

- 4) Atualmente, o Colégio Militar de Belo Horizonte conta com 725 alunos, distribuídos entre o Ensino Fundamental (EF) e o Ensino Médio (EM) e pretende dividi-los em grupos de 30 alunos para o desfile do dia 07 de setembro. Quantos grupos completos serão formados? Quantos alunos seriam necessários para completar mais um grupo?

- a) 24 grupos e 3 alunos.
b) 25 grupos e 24 alunos.
c) 24 grupos e 5 alunos.
d) 24 grupos e 25 alunos.

- 5) A distância entre as cidades de Roberta e Camila é de 235 quilômetros e entre as cidades de Camila e Paula é de 147 quilômetros. Para ir de uma cidade para a outra, utiliza-se a BR 101. Qual a distância percorrida por Roberta se ela sair de sua cidade, ir até a cidade onde Camila mora e depois seguir até a cidade de Paula?

- 6) Escreva os cinco primeiros termos de uma sequência sabendo que:

- O primeiro termo é o 6 e a partir dele o próximo termo é maior 7 unidades do que o termo anterior.

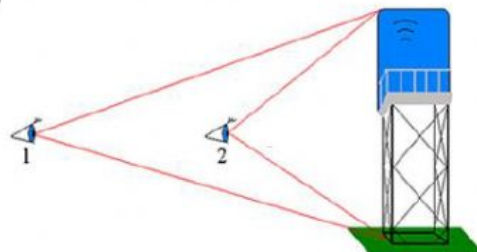
--	--	--	--	--

- 7) Marque com um "x" todos os itens que são divisores de 604620.

() 2	() 3	() 4	() 6	() 8	() 9
-------	-------	-------	-------	-------	-------

- 8) Na fábrica do sr. Paulo, a manutenção na máquina "X" é feita a cada 8 dias; na máquina "Y", a cada 10 dias, e na máquina "Z", a cada 14 dias. Se em certo dia foi feita a manutenção nas três máquinas, depois de quantos dias as máquinas receberão manutenção juntas novamente?

- 9) Ângulo de visão é o ângulo entre duas semirretas que partem dos observadores e vão até as extremidades do objeto, como na figura.



Sobre ângulos de visão, marque V ou F nas afirmativas abaixo, todas relacionadas à imagem.

- () Quanto mais próximo do objeto, maior é o ângulo de visão.
() Os dois ângulos de visão da imagem são maiores que o ângulo reto.
() Os ângulos de visão da imagem tem a mesma medida.
() O ângulo 1 é menor que o ângulo 2.