**Nome:**_____ **nº:**_____ **T.**_____ **Data:**_____

6.5.12b Problemas Múltiplos e Divisores

1. Marcos precisa separar selos e para isso ele dispõe de dois tipos de embalagens, uma para cinco selos e outra para seis selos. Ao guardar os selos na segunda-feira Marcos percebeu que usou apenas embalagens para seis selos e não sobrou nenhum selo. Acontece que ele observou que se tivesse usado apenas embalagens para cinco selos também não sobraria nenhum selo. Quantos selos Marcos separou neste dia?

a) 28 b) 29 c) 30 d) 31

2. João a cada hora trabalhada recebe R$ 6,00. Paulo, no mesmo período trabalhado, recebe R$ 8,00. Ao final de uma semana eles perceberam que haviam recebido a mesma quantia. Qual o valor que cada uma recebeu?

a) R$ 71,00 b) R$ 72,00 c) R$ 70,50 d) R$ 73,00

3. Um empacotador consegue terminar de embalar uma caixa em 20 minutos. Seu colega, menos experiente, faz o mesmo serviço em 25 minutos. Ambos começaram a trabalhar as 8 horas. Quando eles terminarão a próxima caixa juntos?

a) 9h20 b) 9h40 c) 10h00 d) 10h20

4. André está correndo 80 metros em 20 segundos. Seu colega Pedro está caminhando 50 metros em 20 segundos. Depois de um período de tempo André parou sua corrida. Pedro continuou andando. Ao final do treinamento eles observaram que percorreram a mesma distância. Qual a distância percorrida por ambos?

a) 300m b) 400m c) 500m d) 600m

5. Cida e Eva precisam ler o mesmo livro que contém 180 páginas. Cida consegue ler 5 páginas por dia. Eva consegue ler 8 páginas por dia. Ambas não dispõem de todos os dias da semana para ler. Após cinco semanas elas viram que estavam na mesma página. Qual página do livro elas estavam?

a) 60 b) 70 c) 80 d) 90

6. O menor múltiplo comum entre 24 e 16 é:

a) 6 b) 12 c) 24 d) 48

7. O número 26 é múltiplo de:

a) 2 e 13 b) 2 e 6 c) 2 e 7 d) 3 e 13

**Nome:**_____ **nº:**_____ **T.**_____ **Data:**_____

6.5.12b Problemas Múltiplos e Divisores

1. Marcos precisa separar selos e para isso ele dispõe de dois tipos de embalagens, uma para cinco selos e outra para seis selos. Ao guardar os selos na segunda-feira Marcos percebeu que usou apenas embalagens para seis selos e não sobrou nenhum selo. Acontece que ele observou que se tivesse usado apenas embalagens para cinco selos também não sobraria nenhum selo. Quantos selos Marcos separou neste dia?

a) 28 b) 29 c) 30 d) 31

2. João a cada hora trabalhada recebe R$ 6,00. Paulo, no mesmo período trabalhado, recebe R$ 8,00. Ao final de uma semana eles perceberam que haviam recebido a mesma quantia. Qual o valor que cada uma recebeu?

a) R$ 71,00 b) R$ 72,00 c) R$ 70,50 d) R$ 73,00

3. Um empacotador consegue terminar de embalar uma caixa em 20 minutos. Seu colega, menos experiente, faz o mesmo serviço em 25 minutos. Ambos começaram a trabalhar as 8 horas. Quando eles terminarão a próxima caixa juntos?

a) 9h20 b) 9h40 c) 10h00 d) 10h20

4. André está correndo 80 metros em 20 segundos. Seu colega Pedro está caminhando 50 metros em 20 segundos. Depois de um período de tempo André parou sua corrida. Pedro continuou andando. Ao final do treinamento eles observaram que percorreram a mesma distância. Qual a distância percorrida por ambos?

a) 300m b) 400m c) 500m d) 600m

5. Cida e Eva precisam ler o mesmo livro que contém 180 páginas. Cida consegue ler 5 páginas por dia. Eva consegue ler 8 páginas por dia. Ambas não dispõem de todos os dias da semana para ler. Após cinco semanas elas viram que estavam na mesma página. Qual página do livro elas estavam?

a) 60 b) 70 c) 80 d) 90

6. O menor múltiplo comum entre 24 e 16 é:

a) 6 b) 12 c) 24 d) 48

7. O número 26 é múltiplo de:

a) 2 e 13 b) 2 e 6 c) 2 e 7 d) 3 e 13

www.ativeatabuada.com.br
ativeatabuada.com.br
ativeatabuada.com.br