ESCOLA _____DATA:_____/_____/_____

PROF:_____TURMA:_____

NOME:_____

Problemas de matemática

1) Uma escola, que tem 12 salas de aula, funciona durante os três turnos: manhã, tarde e noite. Cada turno é frequentando por alunos diferentes. Cada salas de aula têm capacidade para 25 alunos. Quantos alunos devem ser matriculados para ter todas as classes fiquem com a capacidade máxima de alunos?

R:

2) Durante suas férias escolares, Jonatas viajou para Brasília, e tirou muitas fotos com seu celular. Na volta Jonatas quis imprimir as fotos para dar de lembranças para 15 amigos. Jonatas imprimiu 5 fotos para cada um de seus amigos. Quantas fotos Jonatas imprimiu?

R:

3) Se Antônio comprou uma Furadeira e pagou em 4 parcelas de R$ 70,00. Quanto custou a furadeira?

R:

4) Um artesão de calçados tem 330 pares de calçados, em seu estoque. Em um certo dia, o dono de uma grande loja fez uma encomenda de 500 pares de calçado. O artesão falou ao dono da loja: “minha produção é pequena, mas na quinta ou sexta-feira da próxima semana deve ter sua encomenda”.

Observe sua produção e responda:

Segunda-feira:..... 42 pares de calçado

Terça-feira:.....41 pares de calçado

Quarta-feira .....45 pares de calçado

Quinta-feira .....42 pares de calçado

Sexta-feira .....23 pares de calçado

a) O artesão entregará na quinta ou na sexta feira?

R:

b) Quantos sapatos ele produziu durante esta semana?

R:

5) Um grande show vai acontecer no final de semana, abaixo estão os preços dos ingressos:

INGRESSOS

Individual .....R$ 50,00

Casal .....R$ 90,00

Camarote (8 pessoas) .....R$ 350,00

Um grupo com 8 casais se reuniu para ir juntos ao show, na hora de comprar os ingressos, qual seria a opção mais barata?

a) ( ) 16 ingressos individuais

b) ( ) 8 ingressos para casais

c) ( ) 2 camarotes

e) ( ) 1 camarote e 4 ingressos de casal.