Data : _____/_____/_____ Curso : 5º ano

Aluno (a) : _____

Nota: _____ Conceito: _____

Teste de Matemática II Unidade

1. Dona Lúcia fez 225 corações de papel para enfeitar a escola no Dia das Mães. Se ela decidir dividir igualmente esses corações entre 25 quadros, quantos corações ela colocará em cada quadro? Explique sua resposta.

a) 2
b) 7
c) 9
d) 15

Cálculo:

R:

2. Uma escola organizou uma viagem com 540 alunos para visitar um museu. Eles viajarão em ônibus, cada um com capacidade para 45 alunos. Além disso, cada ônibus deve ter 1 monitor. Quantos ônibus serão necessários para acomodar todos os alunos e monitores?

a) 21
b) 22
c) 23
d) 24

Cálculo:

R:

3. Dona Carmen tem três filhos. No dia das mães, ela recebeu uma viagem como presente. O pacote do passeio custou R$639,00, e os três filhos dividiram igualmente esse valor para contribuir com a mesma quantia. Quanto cada irmão pagou pelo passeio?

a) R$213,00
b) R$214,00
c) R$215,00
d) R$216,00

4. Maria comprou um pacote com 80 balas. Ela quer dividir igualmente essas balas entre 10 amigos. Quantas balas cada amigo receberá?

Cálculo:

R:

5. Observe a tabela abaixo:

Tabela de Produção de caixinhas de suco de uma indústria (semana passada)

Dia da Semana	Produção de refrigerantes
Segunda-feira	3.200
Terça-feira	7.000
Quarta-feira	9.000
Quinta-feira	3.600
Sexta-feira	8.000

a) Na segunda-feira, as caixinhas de suco foram organizados em caixas com capacidade para 10 produtos. Quantas caixas foram necessárias?

_____

b) Na quarta-feira, as caixinhas de suco foram separadas em recipientes com capacidade para 1.000 produtos. Quantos recipientes foram necessários?

_____

c) Se fossemos distribuir as caixinhas de suco da sexta-feira em grupos de 100, quantos grupos formaremos?

_____

6. Observe as opções de notebook na loja de eletrônicos de seu João.



Sobre as informações acima, assinale a alternativa correta.
a) O notebook B custa R$1750,00.
b) O notebook A é o mais caro e custa R$1720,00.
c) O notebook C é o mais barato e custa R$1920,00.
d) O notebook C custa R$1995,00.

7. A mãe de Lara Beatriz, foi a manicure e ela fez um reajuste de preços em seus serviços.



Quanto a manicure de Lara Beatriz vai receber se fizer 8 procedimentos de esmaltação com postiça?

Cálculo:

R:



Cálculo:

R:

9. Resolva:

a)
$$\begin{array}{r} 165 \\ \times\ 35 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 284 \\ \times\ 23 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 675 \\ \times\ 54 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 893 \\ \times\ 67 \\ \hline \end{array}$$

10. Encontre o número que está faltando em cada quadrinho para fazer a igualdade ser verdadeira.

□ − 25 = 7

□ ÷ 7 = 9

□ ÷ 5 = 16

2 x □ = 70

□ + 125 = 240

4 x 10 = □ x 2

Data : _____/_____/_____ Curso : 5º ano

Aluno (a) : _____

Nota: _____ Conceito: _____

Teste de Raciocínio Lógico II Unidade

1. Observe a tabela de preços da frutaria Fruta Fresca.

Frutas	Preço por Kg
Melancia	R$3,69
Maracujá	R$9,90
Mamão	R$4,39

A mãe de Naila foi à frutaria e comprou 2 kg de cada fruta, assim sendo, ela pagou:

a) R$6,39 pela melancia, R$18,80 pelo maracujá e R$7,79 pelo mamão.
b) R$7,38 pela melancia, R$19,80 pelo maracujá e R$8,78 pelo mamão.
c) R$7,38 pela melancia, R$18,90 pelo maracujá e R$8,79 pelo mamão.
d) R$6,38 pela melancia, R$19,80 pelo maracujá e R$7,78 pelo mamão.

2. A mamãe vende biscoitos e em cada cesta ela coloca 13 pacotinhos de biscoitos. Após preparar 4 cestas, quantos pacotinhos de biscoito ela havia distribuído?



Cálculo:

R:

3. As idades de três irmãos Carlos, Léo e Levi somam 30 anos. Léo e Levi são gêmeos e a idade deles é o dobro da idade de Carlos. Sobre a idade dos irmãos, é correto afirmar que :

a)Levi tem 18 anos.
b) Carlos tem 12 anos
c) Léo tem 10 anos.
d) Carlos tem 6 anos.

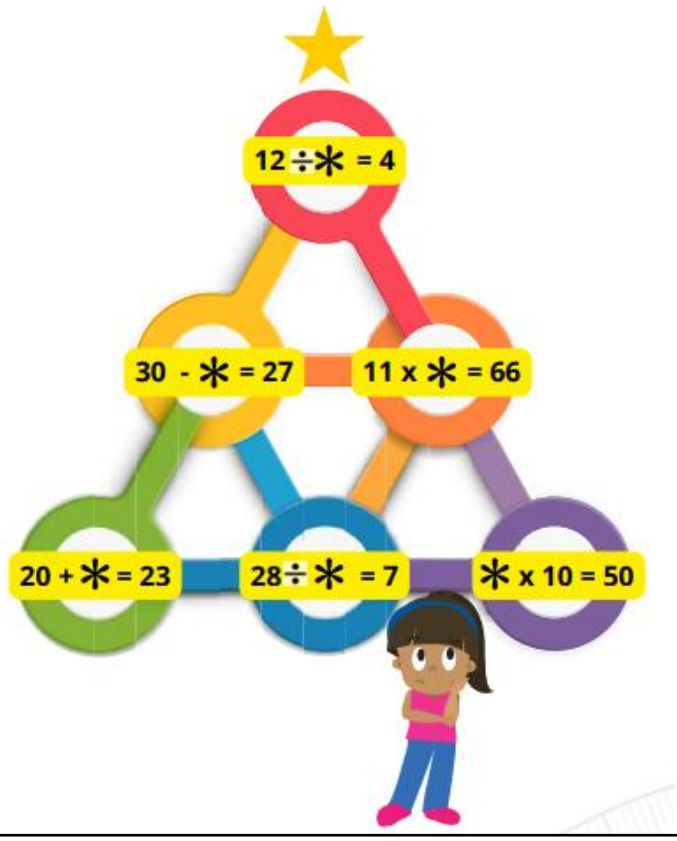
4. Veja os registros de quatro crianças sobre a quantidade de figurinhas que possuem.

LARA PORTO– Eu tenho o dobro das figurinhas da Isabelle.
ISABELLE – Eu consegui empatar com a Rafaella.
MARIA SOPHIA– Eu tenho uma dezena a menos que a Lara Porto.
RAFAELLA – Eu tenho 45 figurinhas.

Sobre as figurinhas é correto afirmar que.

a) Lara Porto tem 90 figurinhas.
b) Maria Sophia tem 100 figurinhas.
c) Lara Porto e Isabelle tem juntas 160 figurinhas.
d) Maria Sophia tem 40 figurinhas a mais que Isabelle.

5. Laura Farias está brincando de um jogo com casas desenhadas no chão, como na imagem abaixo. Ela vence se conseguir chegar ao topo, mas só pode pisar nas casas em que o número desconhecido na sentença matemática for 3. Descubra o caminho que ela deve fazer para chegar ao topo. E depois circule, os operações corretas.



Sucesso!