TEMPO TOTAL APLICADO: ____h____m | TOTAL PONTOS | TURMA

Nome:_____Data: ___/___Hora: ___h___m às ___h___m

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Resolva os problemas e assinale a alternativa correspondente:

01) Mamãe costurou 0,4 de um vestido pela manhã e 0,6 à tarde. Que parte do vestido já está costurada?

a) 1 **b) 1,1** **c) 0,9** **d) 0,2** **e) 10**

02) Gustavo ganhou 3 barras de chocolate do vovô e mais 1,5 de chocolate da vovó. Quanto de chocolate gustavo ganhou ao todo?

a) 3 **b) 1,5** **c) 4** **d) 5** **e) 4,5**

03) Renata comeu 0,2 de uma maçã e Daniela comeu 0,6. Que parte da maçã comeram as duas juntas?

a) 0,4 **b) 0,8** **c) 0,2** **d) 1** **e) 8**

04) Um granjeiro vendeu 0,3 ovos em um dia, 0,2 no outro e 0,4 no terceiro dia. Quanto ele vendeu dos ovos?

a) 0,5 **b) 0,9** **c) 0,1**
d) 1 **e) 5**

05) Mamãe fez um bolo. Deu 0,4 pra vovó e 0,3 para a titia. Que parte do bolo mamãe deu?

a) 0,4 **b) 1** **c) 0,5**
d) 0,7 **e) 0,3**

Resolva os problemas e assinale a alternativa correspondente:

06) Para pintar 5/8 de uma parede, utilizei 25 litros de tinta. Considerando q cada lata de tinta tem 2,5 de tinta, de quantas latas de tinta vou precisar para pintar toda a parede?

a) 15 **b) 16** **c) 6** **d) 10** **e) 20**

07) Na 5º série A de um colégio, ao iniciarem as aulas, 5/7 dos alunos não tinham 11 anos completos. Se apenas 10 alunos desta classe já tinham 11 anos, quantos não tinham?

a) 48 **b) 52** **c) 35** **d) 25** **e) 28**

08) Em uma escola 1/4 dos professores ensinam matemática e desenho geométrico. Entre esses professores 2/3 ensinam apenas matemática. Se nessa escola existem 6 professores que ensinam apenas matemática, quantos professores, há ao todo nesta escola?

a) 9 **b) 18** **c) 36** **d) 3** **e) 27**

09) Da arrecadação total de um festival de música, 20% vão para as despesas gerais. A quantia restante é repartida igualmente aos dois primeiros colocados. Se a arrecadação foi de R$2360,00, qual a quantia que coube a cada um dos dois melhores classificados?

a) R$472,00 **b) R$236,00** **c) R$1062,00**
d) R$1888,00 **e) R$944,00**

10) Duas empreiteiras de obras públicas trabalham na duplicação de uma estrada. Uma delas já duplicou 2/5 da estrada, enquanto a outra já duplicou 1/4 da estrada. Com isso as duas juntas já duplicaram 65 quilômetros da estrada. Qual o comprimento total da estrada e quilômetros?

a) 100 **b) 80** **c) 35** **d) 25** **e) 130**

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Escreva como são lidas as frações abaixo e assinale a alternativa correspondente:

11) 4/3
a) um quatro
b) quatro terceiro
c) quatro terços
d) terceiro quatro
e) quarto terço

12) 7/5
a) cinco sete
b) cinco sétimo
c) sétimo cinco
d) sete cinco
e) sete quintos

13) 2/8
a) segundo oitavo
b) oito dois
c) dois oito
d) dois oitavos
e) oitavo segundo

14) 8/9
a) nove oito
b) nove oitavo
c) oito nonos
d) nono oito
e) nono oitavo

15) 6/3
a) seis três
b) seis terceiros
c) seis terços
d) terceiro seis
e) sexto terço

16) 4/6
a) quatro seis
b) quarto sexto
c) seis quatro
d) quatro sextos
e) sexto quatro

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Escreva como são lidas as frações abaixo e assinale a alternativa correspondente:

17) 4/8
a) quatro oitavos
b) oito quatro
c) quatro oito
d) quarto oitavo
e) oitavo quarto

18) 8/3
a) oito três
b) oito terceiro
c) oito terços
d) terceiro oito
e) oitavo terço

19) 6/7
a) sete seis
b) seis sete
c) seis sétimos
d) sete sexto
e) sexto sétimo

20) 9/7
a) sete nove
b) nove sete
c) nove sétimos
d) novenono
e) nono sétimo

21) 8/5
a) cinco oito
b) cinco oitavo
c) oitavo cinco
d) oito cinco
e) oito quintos

22) 1/5
a) um meio.
b) cinco primeiro
c) primeiro cinco
d) um cinco
e) um quinto

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Escreva como são lidas as frações abaixo e assinale a alternativa correspondente:

23) 8/7
a) sete oito
b) oito sete
c) oito sétimos
d) sete oitavo
e) oitavo sétimo

24) 6/9
a) nove seis
b) nove sexto
c) seis nonos
d) nono seis
e) sexto nono

25) 1/3
a) um três
b) um terceiro
c) um terço
d) terceiro um
e) primeiro terço

26) 5/3
a) cinco três
b) cinco terceiro
c) cinco terços
d) terceiro cinco
e) quinto terço

27) 9/3
a) nove três
b) nove terceiro
c) nove terços
d) terceiro nove
e) nono terço

28) 10/7
a) sete dez
b) dez sete
c) dez sétimos
d) sete primeiro
e) décimo sétimo

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Atenção: os exercícios abaixo devem ser feitos de forma mental, sem montagem de "chaves" ou recursos convencionais. Isto visa o desenvolvimento do raciocínio e preparar o aluno para os cálculos e análise de defeitos que começarão na 4ª aula o curso de eletroeletrônica

29)

27 x 5 =

28 x 4 =

23 x 3 =

25 x 5 =

29 x 6 =

28 x 3 =

a	b	c	d	e
135	135	135	135	135
112	112	112	112	122
69	69	69	69	69
125	125	125	135	125
184	174	174	174	174
84	84	94	84	84

30)

46 x 5 =

49 x 4 =

42 x 3 =

46 x 5 =

47 x 6 =

47 x 3 =

a	b	c	d	e
230	230	230	230	230
196	186	196	196	196
126	126	126	126	136
230	230	230	240	230
282	282	282	282	282
142	141	141	141	141

31)

44 - 2 =

41 - 4 =

41 - 2 =

43 - 2 =

49 - 3 =

49 - 4 =

a	b	c	d	e
42	42	42	42	42
37	37	37	37	37
39	39	38	39	40
41	42	41	41	41
44	46	46	46	46
45	45	45	45	45

32)

41 x 2 =

43 x 6 =

41 x 6 =

35 x 5 =

40 x 7 =

37 x 8 =

a	b	c	d	e
82	82	82	82	82
258	248	258	258	258
246	246	246	246	246
175	175	175	185	175
280	280	280	280	280
286	296	296	296	286

33)

38 - 2 =

35 - 4 =

35 - 2 =

37 - 2 =

45 - 3 =

45 - 4 =

a	b	c	d	e
36	36	36	36	36
31	32	31	31	31
33	33	32	33	33
35	35	35	36	35
42	42	42	42	42
41	41	41	41	42

34)

38 - 6 =

36 - 5 =

30 - 4 =

34 - 3 =

37 - 7 =

35 - 4 =

a	b	c	d	e
32	32	32	32	32
31	31	31	31	31
25	26	27	26	24
31	32	31	31	31
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

Atenção: os exercícios abaixo devem ser feitos de forma mental, sem montagem de "chaves" ou recursos convencionais. Isto visa o desenvolvimento do raciocínio e preparar o aluno para os cálculos e análise de defeitos que começarão na 4ª aula o curso de eletroeletrônica

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial destas páginas sem autorização da CTA Eletrônica

35)

18 - 9 =

13 - 7 =

17 - 9 =

15 - 9 =

12 - 8 =

14 - 6 =

a	b	c	d	e
9	9	9	9	8
6	6	7	6	6
8	8	8	8	8
6	4	6	6	6
4	4	4	5	4
8	8	8	8	8

36)

59 + 5 =

37 + 9 =

37 + 2 =

37 + 4 =

33 + 5 =

56 + 3 =

a	b	c	d	e
64	64	64	64	64
46	49	48	48	48
39	39	38	39	39
41	41	41	42	41
38	38	38	38	38
59	59	59	59	58

37)

9 - 7 =

8 - 5 =

7 - 2 =

6 - 3 =

5 - 1 =

4 - 2 =

a	b	c	d	e
2	2	2	1	2
3	3	2	3	3
6	5	5	5	4
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
2	2	2	2	2

38)

49 + 5 =

42 + 4 =

47 + 3 =

40 + 9 =

41 + 6 =

46 + 3 =

a	b	c	d	e
54	54	54	54	54
46	46	46	46	46
50	51	51	52	52
49	49	50	50	50
47	47	47	47	47
49	49	49	49	50

39)

49 + 2 =

46 + 5 =

47 + 2 =

43 + 2 =

42 + 3 =

41 + 4 =

a	b	c	d	e
51	51	51	51	51
51	51	51	51	51
49	49	48	49	49
46	45	45	45	45
45	45	45	46	45
45	45	45	45	46

40)

58 x 1 =

55 x 4 =

56 x 1 =

52 x 1 =

52 x 2 =

56 x 3 =

a	b	c	d	e
58	58	58	58	58
210	220	220	220	220
56	56	56	56	46
52	52	52	52	52
104	104	114	104	104
168	168	168	158	168

Acontece

Parte 1

PRESENTES

Se um dia, ao acordar, você encontrasse, ao lado da sua cama, um lindo pacote embrulhado com fitas coloridas, o que você iria fazer?
Possivelmente você o abriria, antes mesmo de lavar o rosto, rasgando o papel, curioso para ver o que havia dentro...
Talvez houvesse ali algo de que você nem gostasse muito...
Então você guardaria a caixa, pensando no que fazer com aquele presente aparentemente "inútil"...
Mas no dia seguinte, porém, lá está outra caixa... mais uma vez, você abre correndo, e dessa vez, porém, há alguma coisa de que você gosta muito...
Uma lembrança de alguém distante, uma roupa que você viu na vitrine, a chave de um carro novo, um casaco pros dias de frio ou simplesmente um ramo de flores de alguém que se lembrou de você...
E isso acontece todos os dias, mas nós nem percebemos...
Todos os dias quando acordamos, lá está, à nossa frente, uma caixa de presentes enviada por Deus, especialmente para nós: um dia inteirinho para usarmos da melhor forma possível!
Às vezes, ele vem cheio de problemas, coisas que não conseguimos resolver, tristezas, decepções, lágrimas...

continua...