

NOME: _____

DATA: _____

CAPÍTULO 15 – 3º ANO: EXPRESSÕES E CÁLCULOS — PARTE 1

1. COMPRAMOS 5 TANGERINAS DE 80 IENES E 5 TANGERINAS DE 50 IENES. QUANTO É O TOTAL?

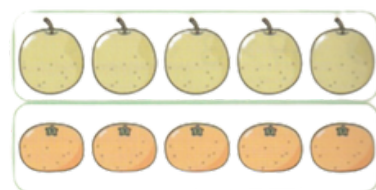
MÉTODO ① — PENSAR SEPARADAMENTE: SE PENSARMOS NO VALOR DAS TANGERINAS DE 80 E DE 50 SEPARADAMENTE...

$$80 \times 5 = \boxed{}$$

$$50 \times 5 = \boxed{} \text{ だから、}$$

$$\text{あわせて } \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ より、}$$

$$\boxed{} \text{ 円です。}$$



MÉTODO ② — PENSAR EM CONJUNTO: SE PENSARMOS NO VALOR DAS DUAS FRUTAS JUNTAS COMO 1 CONJUNTO...

$$80 + 50 = \boxed{} \text{ だから、}$$

$$\boxed{} \times 5 = \boxed{} \text{ より、 } \boxed{} \text{ 円です。}$$



答え $\boxed{}$ 円

2. HÁ 6 CAIXAS GRANDES COM 7 BOLAS E 6 CAIXAS PEQUENAS COM 3 BOLAS. QUANTAS BOLAS HÁ AO TODO?

① VAMOS PENSAR SEPARADAMENTE NAS BOLAS DAS CAIXAS GRANDES E PEQUENAS.

式

答え ()

② VAMOS PENSAR EM 1 CONJUNTO FORMADO POR UMA CAIXA GRANDE + UMA CAIXA PEQUENA.

式

答え ()

3. COMPRAMOS 9 FOLHAS DE PAPEL COLORIDO DE 20 IENES E 9 FOLHAS DE PAPEL DE DESENHO DE 50 IENES. QUAL É O TOTAL?

式

答え ()

4. FAREMOS 3 BUQUÊS GRANDES E 3 BUQUÊS PEQUENOS. PARA FAZER UM BUQUÊ GRANDE, USAMOS 30 FLORES; PARA UM PEQUENO, 20 FLORES. QUANTAS FLORES SÃO NECESSÁRIAS AO TODO?

VAMOS PENSAR EM 1 CONJUNTO (1 GRANDE + 1 PEQUENO) PARA ENCONTRAR A RESPOSTA.

答え ()

5. A YUKINA COMPROU 6 CADERNOS DE 60 IENES E 6 LÁPIS DE 40 IENES. QUAL DOS DOIS FOI MAIS CARO? E QUANTO?

VAMOS PENSAR NA DIFERENÇA DE PREÇO ENTRE 1 CADERNO E 1 LÁPIS.

COMO RESOLVER:

A DIFERENÇA ENTRE O CADERNO E O LÁPIS É $60 - 40 = \square$, PORTANTO \square IENES. MULTIPLICANDO, A DIFERENÇA TOTAL SERÁ \square IENES."

ねだんのちがいは $60 - 40 = \square$ より、

\square 円だから、ノート 6 さつとえん筆

6 本の代金のちがいは

$\square \times 6 = \square$ より、 \square 円

です。

答え

\square が \square 円高くなる。

6. A RINA ECONOMIZA 200 IENES POR MÊS. O GÔ ECONOMIZA 140 IENES POR MÊS. APÓS 8 MESES, QUAL É A DIFERENÇA ENTRE OS VALORES ECONOMIZADOS?

VAMOS PENSAR PRIMEIRO NA DIFERENÇA MENSAL.

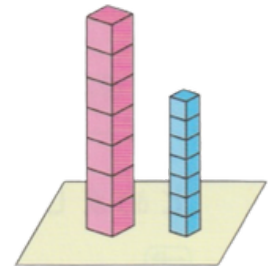
式

答え ()

7. YUUKI EMPILHA 7 BLOCOS DE 8 CM, E A IRMÃ 7 BLOCOS DE 5 CM. QUAL É A DIFERENÇA ENTRE AS ALTURAS DAS DUAS TORRES? VAMOS PENSAR NA DIFERENÇA DE ALTURA DE 1 BLOCO.

式

答え ()



NOME: _____

DATA: _____

CAPÍTULO 15 – 3º ANO: EXPRESSÕES E CÁLCULOS — PARTE 2

1. O REN COMPROU 6 CADERNOS DE 90 IENES CADA E 6 LÁPIS DE 60 IENES CADA. QUAL É O TOTAL? VAMOS RESOLVER COM UMA ÚNICA EXPRESSÃO.

① SE PENSARMOS O CADERNO E O LÁPIS COMO 1 CONJUNTO...
USANDO PARÊNTESES, ESCRIVEMOS A EXPRESSÃO:

$$90 + 60 = \boxed{}$$
$$\boxed{} \times 6 = \boxed{}$$

⇒ () を使って、1つの式にかくと、
 $(90 + 60) \times 6 = \boxed{}$

② SE JUNTARMOS O VALOR DOS CADERNOS E DOS LÁPIS SEPARADAMENTE...
USANDO PARÊNTESES, ESCRIVEMOS:

$$90 \times 6 = \boxed{}$$
$$60 \times 6 = \boxed{}$$
$$540 + \boxed{} = \boxed{}$$

⇒ () を使って、1つの式にかくと、
 $(90 \times 6) + (60 \times 6) = \boxed{}$

AMBAS AS EXPRESSÕES DÃO O MESMO RESULTADO.

$$(90 + 60) \times 6 = (90 \times 6) + (60 \times 6) \quad \text{答え} \quad \boxed{} \text{ 円}$$

2. COMPROU 5 CANETAS ESFEROGRÁFICAS DE 80 IENES E 5 BORRACHAS DE 30 IENES. QUAL É O VALOR TOTAL? VAMOS ESCREVER EM 1 EXPRESSÃO.

① MONTE UM CONJUNTO (CANETA + BORRACHA) E ESCREVA A EXPRESSÃO.

式

答え ()

② CALCULE SEPARADAMENTE E ESCREVA EM 1 EXPRESSÃO.

式

答え ()

3. KAHO COMPROU 7 MAÇÃS DE 80 IENES CADA E 7 TANGERINAS DE 40 IENES CADA. QUAL É A DIFERENÇA ENTRE OS VALORES DAS 7 MAÇÃS E DAS 7 TANGERINAS?

① PENSANDO NA DIFERENÇA DE PREÇO DE 1 UNIDADE USANDO PARÊNTESES, FICA:

$$80 - 40 = \square$$

$$\square \times 7 = \square$$

→ ()を使って、1つの式にかくと、
 $(80 - 40) \times 7 = \square$

② SSE CALCULARMOS OS VALORES SEPARADAMENTE... USANDO PARÊNTESES, ESCRIVEMOS:

$$80 \times 7 = \square$$

$$40 \times 7 = \square$$

$$560 - \square = \square$$

→ ()を使って、1つの式にかくと、
 $(80 \times 7) - (40 \times 7) = \square$
答え \square 円

4. PARA FAZER UM ENFEITE, USA-SE 50 CM DE FITA VERMELHA E 10 CM DE FITA BRANCA. FORAM FEITOS 9 ENFEITES. QUAL É A DIFERENÇA ENTRE OS COMPRIMENTOS TOTAIS DAS FITAS VERMELHA E BRANCA USADAS?

① PENSE NA DIFERENÇA DE 1 ENFEITE E MONTE 1 EXPRESSÃO.

式

答え ()

② PENSE SEPARADAMENTE E MONTE UMA EXPRESSÃO.

式

答え ()

5. COMPLETE OS QUADRADOS:

① $(6 + 4) \times 5 = (6 \times \square) + (4 \times \square)$

② $(35 \times 7) + (65 \times 7) = (\square + \square) \times 7$

③ $(18 - 8) \times 6 = (18 \times \square) - (8 \times \square)$

④ $(100 \times 9) - (4 \times 9) = (\square - \square) \times 9$

NOME: _____

DATA: _____

CAPÍTULO 15 – 3º ANO: EXPRESSÕES E CÁLCULOS

ATIVIDADE DE REVISÃO

1. HÁ 6 CAIXAS COM 70 CLIPES VERMELHOS E 6 CAIXAS COM 40 CLIPES AZUIS. QUANTOS CLIPES HÁ AO TODO? VAMOS ESCREVER EM UMA ÚNICA EXPRESSÃO.

式

答え ()

2. COMPREI 8 CHICLETES DE 20 IENES E 8 CHOCOLATES DE 70 IENES. QUAL É A DIFERENÇA ENTRE O TOTAL DOS CHICLETES E O TOTAL DOS CHOCOLATES?

VAMOS ESCREVER EM UMA ÚNICA EXPRESSÃO.

式

答え ()

3. RESUMO DOS CÁLCULOS:

$$① (2+8) \times 9 = (2 \times \square) + (8 \times \square)$$

$$② (15 \times 3) + (85 \times 3) = (\square + \square) \times 3$$

$$③ (10 \times 8) + (90 \times 8) = \square \times 8$$

4. RESOLVA OS PROBLEMAS:

$$① (39-9) \times 2 = (39 \times \square) - (9 \times \square)$$

$$② (48 \times 7) - (8 \times 7) = (\square - \square) \times 7$$

$$③ (80 \times 5) - (30 \times 5) = \square \times 5$$

NOME: _____

DATA: _____

CAPÍTULO 15 – 3º ANO: EXPRESSÕES E CÁLCULOS — PARTE 2

TESTE DE REVISÃO

1. COLOQUE ○ NOS PARES COM RESPOSTAS IGUAIS E × NOS QUE FOREM DIFERENTES.

1 { あ $(8+2) \times 4$
 い $(8+4) \times (2+4)$

()

2 { あ $(42+58) \times 6$
 い $(42 \times 6) + (58 \times 6)$

()

3 { あ $(6-3) \times 5$
 い $(6 \times 5) - (3 \times 5)$

()

4 { あ $(15-7) + 5$
 い $(15+5) - (7+5)$

()

5 { あ $(80+4) \times 9$
 い $(80 \times 9) - (4 \times 9)$

()

6 { あ $(55 \times 2) + (25 \times 2)$
 い $(55+25) \times 2$

()

2. HÁ 4 PACOTES COM 60 FOLHAS E 4 PACOTES COM 80 FOLHAS. QUANTAS FOLHAS HÁ NO TOTAL?

RESOLVA USANDO UMA ÚNICA EXPRESSÃO.

式

答え ()

3. UM CAMINHÃO GRANDE: TRANSPORTA 90 CAIXAS POR VIAGEM \times 3 VIAGENS. UM CAMINHÃO PEQUENO: TRANSPORTA 50 CAIXAS \times 3 VIAGENS. QUAL É A DIFERENÇA ENTRE AS QUANTIDADES TRANSPORTADAS?

RESOLVA USANDO UMA ÚNICA EXPRESSÃO.

式

答え ()

1. QUESTÃO

400, 250, 400, 250, 650, 650
130, 130, 650, 650 答え 650

2. QUESTÃO

- ① 式 $7 \times 6 = 42$
 $3 \times 6 = 18$
 $42 + 18 = 60$ 答え 60 こ
- ② 式 $7 + 3 = 10$
 $10 \times 6 = 60$ 答え 60 こ

3. QUESTÃO

式 $20 \times 9 = 180$
 $50 \times 9 = 450$
 $180 + 450 = 630$
または、
 $20 + 50 = 70$
 $70 \times 9 = 630$ 答え 630 円

4. QUESTÃO

式 $30 + 20 = 50$
 $50 \times 3 = 150$ 答え 150 本

5. QUESTÃO

20, 20, 20, 120, 120
答え ノート、120

6. QUESTÃO

式 $200 - 140 = 60$
 $60 \times 8 = 480$ 答え 480 円

7. QUESTÃO

式 $8 - 5 = 3$
 $3 \times 7 = 21$ 答え 21 cm

1. QUESTÃO

150, 150, 900, 900
540, 360, 360, 900, 900 答え 900

2. QUESTÃO

- ① 式 $(80 + 30) \times 5 = 550$ 答え 550 円
② 式 $(80 \times 5) + (30 \times 5) = 550$ 答え 550 円

3. QUESTÃO

40, 40, 280, 280
560, 280, 280, 280, 280 答え 280

4. QUESTÃO

- ① 式 $(50 - 10) \times 9 = 360$ 答え 360 cm
② 式 $(50 \times 9) - (10 \times 9) = 360$ 答え 360 cm

5. QUESTÃO

- ① 5, 5 ② 35, 65
③ 6, 6 ④ 100, 4

ATIVIDADE DE REVISÃO

1. QUESTÃO

式 $(70 + 40) \times 6 = 660$
または、
 $(70 \times 6) + (40 \times 6) = 660$ 答え 660 こ

2. QUESTÃO

式 $(70 - 20) \times 8 = 400$
または、
 $(70 \times 8) - (20 \times 8) = 400$ 答え 400 円

3. QUESTÃO

- ① 9, 9 ② 15, 85
③ 100

4. QUESTÃO

- ① 2, 2 ② 48, 8
③ 50

CAPÍTULO 15 - 3º ANO: EXPRESSÕES E CÁLCULOS

TESTE DE REVISÃO

1. QUESTÃO

- ① × ② ○ ③ ○ ④ ×
⑤ × ⑥ ○

2. QUESTÃO

式 $(60+80) \times 4 = 560$

または、

$(60 \times 4) + (80 \times 4) = 560$ 答え 560 まい

3. QUESTÃO

式 $(90-50) \times 3 = 120$

または、

$(90 \times 3) - (50 \times 3) = 120$ 答え 120 こ