

Máximo Común Divisor (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 56: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 28, 56

20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

MCD = 4

a) 50

40

b) 48

66

c) 12

80

d) 28

48

e) 15

75

Máximo Común Divisor (A) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 56: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 28, 56

20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

MCD = 4

a) 50: (1), (2), (5), (10), 25, 50

40: (1), (2), 4, (5), 8, (10), 20, 40

MCD = 10

b) 48: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 48

66: (1), (2), (3), (6), 11, 22, 33, 66

MCD = 6

c) 12: (1), (2), 3, (4), 6, 12

80: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80

MCD = 4

d) 28: (1), (2), (4), 7, 14, 28

48: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 16, 24, 48

MCD = 4

e) 15: (1), (3), (5), (15)

75: (1), (3), (5), (15), 25, 75

MCD = 15

Máximo Común Divisor (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 96: ①, ②, ③, 4, ⑥, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

78: ①, ②, ③, ⑥, 13, 26, 39, 78

MCD = 6

a) 76

80

b) 16

52

c) 78

6

d) 72

12

e) 92

32

Máximo Común Divisor (B) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 96: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

78: (1), (2), (3), (6), 13, 26, 39, 78

MCD = 6

a) 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

80: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80

MCD = 4

b) 16: (1), (2), (4), 8, 16

52: (1), (2), (4), 13, 26, 52

MCD = 4

c) 78: (1), (2), (3), (6), 13, 26, 39, 78

6: (1), (2), (3), (6)

MCD = 6

d) 72: (1), (2), (3), (4), (6), 8, 9, (12), 18, 24, 36, 72

12: (1), (2), (3), (4), (6), (12)

MCD = 12

e) 92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

32: (1), (2), (4), 8, 16, 32

MCD = 4

Máximo Común Divisor (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 40: (1), (2), (4), (5), 8, (10), (20), 40

60: (1), (2), 3, (4), (5), 6, (10), 12, 15, (20), 30, 60

MCD = 20

a) 32

68

b) 40

64

c) 16

72

d) 45

75

e) 80

64

Máximo Común Divisor (C) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 40: (1), (2), (4), (5), 8, (10), (20), 40

60: (1), (2), 3, (4), (5), 6, (10), 12, 15, (20), 30, 60

MCD = 20

a) 32: (1), (2), (4), 8, 16, 32

68: (1), (2), (4), 17, 34, 68

MCD = 4

b) 40: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 40

64: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64

MCD = 8

c) 16: (1), (2), (4), (8), 16

72: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 9, 12, 18, 24, 36, 72

MCD = 8

d) 45: (1), (3), (5), 9, (15), 45

75: (1), (3), (5), (15), 25, 75

MCD = 15

e) 80: (1), (2), (4), 5, (8), 10, (16), 20, 40, 80

64: (1), (2), (4), (8), (16), 32, 64

MCD = 16

Máximo Común Divisor (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 72: ①, ②, 3, ④, 6, ⑧, 9, 12, 18, 24, 36, 72

80: ①, ②, ④, 5, ⑧, 10, 16, 20, 40, 80

MCD = 8

a) 84

52

b) 20

24

c) 68

24

d) 72

9

e) 30

12

Máximo Común Divisor (D) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 72: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 9, 12, 18, 24, 36, 72

80: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 16, 20, 40, 80

MCD = 8

a) 84: (1), (2), 3, (4), 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84

52: (1), (2), (4), 13, 26, 52

MCD = 4

b) 20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

MCD = 4

c) 68: (1), (2), (4), 17, 34, 68

24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

MCD = 4

d) 72: (1), 2, (3), 4, 6, 8, (9), 12, 18, 24, 36, 72

9: (1), (3), (9)

MCD = 9

e) 30: (1), (2), (3), 5, (6), 10, 15, 30

12: (1), (2), (3), 4, (6), 12

MCD = 6

Máximo Común Divisor (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), (8)

88: (1), (2), (4), (8), 11, 22, 44, 88

MCD = 8

a) 14

70

b) 36

24

c) 12

72

d) 72

4

e) 80

50

Máximo Común Divisor (E) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), (8)

88: (1), (2), (4), (8), 11, 22, 44, 88

MCD = 8

a) 14: (1), (2), (7), (14)

70: (1), (2), 5, (7), 10, (14), 35, 70

MCD = 14

b) 36: (1), (2), (3), (4), (6), 9, (12), 18, 36

24: (1), (2), (3), (4), (6), 8, (12), 24

MCD = 12

c) 12: (1), (2), (3), (4), (6), (12)

72: (1), (2), (3), (4), (6), 8, 9, (12), 18, 24, 36, 72

MCD = 12

d) 72: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

4: (1), (2), (4)

MCD = 4

e) 80: (1), (2), 4, (5), 8, (10), 16, 20, 40, 80

50: (1), (2), (5), (10), 25, 50

MCD = 10

Máximo Común Divisor (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 28: ①, ②, ④, 7, 14, 28

40: ①, ②, ④, 5, 8, 10, 20, 40

MCD = 4

a) 32

72

b) 16

76

c) 100

24

d) 92

20

e) 4

44

Máximo Común Divisor (F) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 28: (1), (2), (4), 7, 14, 28

40: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 20, 40

MCD = 4

a) 32: (1), (2), (4), (8), 16, 32

72: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 9, 12, 18, 24, 36, 72

MCD = 8

b) 16: (1), (2), (4), 8, 16

76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

MCD = 4

c) 100: (1), (2), (4), 5, 10, 20, 25, 50, 100

24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

MCD = 4

d) 92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

MCD = 4

e) 4: (1), (2), (4)

44: (1), (2), (4), 11, 22, 44

MCD = 4

Máximo Común Divisor (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 40: ①, ②, ④, 5, ⑧, 10, 20, 40

56: ①, ②, ④, 7, ⑧, 14, 28, 56

MCD = 8

a) 76

8

b) 99

54

c) 24

36

d) 72

40

e) 25

75

Máximo Común Divisor (G) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 40: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 40

56: (1), (2), (4), 7, (8), 14, 28, 56

MCD = 8

a) 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

8: (1), (2), (4), 8

MCD = 4

b) 99: (1), (3), (9), 11, 33, 99

54: (1), 2, (3), 6, (9), 18, 27, 54

MCD = 9

c) 24: (1), (2), (3), (4), (6), 8, (12), 24

36: (1), (2), (3), (4), (6), 9, (12), 18, 36

MCD = 12

d) 72: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 9, 12, 18, 24, 36, 72

40: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 40

MCD = 8

e) 25: (1), (5), (25)

75: (1), 3, (5), 15, (25), 75

MCD = 25

Máximo Común Divisor (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 54: ①, ②, ③, ⑥, ⑨, ⑱, 27, 54

90: ①, ②, ③, 5, ⑥, ⑨, 10, 15, ⑱, 30, 45, 90

MCD = 18

a) 12

60

b) 84

20

c) 64

92

d) 64

56

e) 96

18

Máximo Común Divisor (H) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 54: (1), (2), (3), (6), (9), (18), 27, 54

90: (1), (2), (3), 5, (6), (9), 10, 15, (18), 30, 45, 90

MCD = 18

a) 12: (1), (2), (3), (4), (6), (12)

60: (1), (2), (3), (4), 5, (6), 10, (12), 15, 20, 30, 60

MCD = 12

b) 84: (1), (2), 3, (4), 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84

20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

MCD = 4

c) 64: (1), (2), (4), 8, 16, 32, 64

92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

MCD = 4

d) 64: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64

56: (1), (2), (4), 7, (8), 14, 28, 56

MCD = 8

e) 96: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

18: (1), (2), (3), (6), 9, 18

MCD = 6

Máximo Común Divisor (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 72: (1), (2), (3), (4), (6), 8, (9), (12), (18), 24, (36), 72

36: (1), (2), (3), (4), (6), (9), (12), (18), (36)

MCD = 36

a) 24

8

b) 42

36

c) 44

68

d) 40

64

e) 80

8

Máximo Común Divisor (I) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 72: (1), (2), (3), (4), (6), 8, (9), (12), (18), 24, (36), 72

36: (1), (2), (3), (4), (6), (9), (12), (18), (36)

MCD = 36

a) 24: (1), (2), 3, (4), 6, (8), 12, 24

8: (1), (2), (4), (8)

MCD = 8

b) 42: (1), (2), (3), (6), 7, 14, 21, 42

36: (1), (2), (3), 4, (6), 9, 12, 18, 36

MCD = 6

c) 44: (1), (2), (4), 11, 22, 44

68: (1), (2), (4), 17, 34, 68

MCD = 4

d) 40: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 40

64: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64

MCD = 8

e) 80: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 16, 20, 40, 80

8: (1), (2), (4), (8)

MCD = 8

Máximo Común Divisor (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 96: ①, ②, ③, ④, ⑥, ⑧, ⑫, 16, ⑳, 32, 48, 96

72: ①, ②, ③, ④, ⑥, ⑧, 9, ⑫, 18, ⑳, 36, 72

MCD = 24

a) 4

72

b) 24

92

c) 64

60

d) 36

60

e) 14

84

Máximo Común Divisor (J) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 96: (1), (2), (3), (4), (6), (8), (12), 16, (24), 32, 48, 96

72: (1), (2), (3), (4), (6), (8), 9, (12), 18, (24), 36, 72

MCD = 24

a) 4: (1), (2), (4)

72: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

MCD = 4

b) 24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

MCD = 4

c) 64: (1), (2), (4), 8, 16, 32, 64

60: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60

MCD = 4

d) 36: (1), (2), (3), (4), (6), 9, (12), 18, 36

60: (1), (2), (3), (4), 5, (6), 10, (12), 15, 20, 30, 60

MCD = 12

e) 14: (1), (2), (7), (14)

84: (1), (2), 3, 4, 6, (7), 12, (14), 21, 28, 42, 84

MCD = 14