

Le Plus Grand Facteur Commun (E)

Nom: _____

Date: _____

Énumérez les facteurs de chaque nombre dans chaque gamme ensuite déterminez le plus grand facteur commun.

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

27: (1), (3), (9), 27

PGFC = 9

a) 16

12

b) 92

64

c) 92

68

d) 88

96

e) 48

42

Le Plus Grand Facteur Commun (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Énumérez les facteurs de chaque nombre dans chaque gamme ensuite déterminez le plus grand facteur commun.

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

27: (1), (3), (9), 27

PGFC = 9

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 8

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

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

PGFC = 6