

Le Plus Grand Facteur Commun (A)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

PGFC = 4

a) 76

80

b) 42

63

c) 90

42

d) 96

8

e) 48

12

Le Plus Grand Facteur Commun (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 4

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

63: (1), (3), (7), 9, (21), 63

PGFC = 21

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

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

PGFC = 6

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

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

PGFC = 8

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

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

PGFC = 12