

Le Plus Grand Facteur Commun (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

PGFC = 24

a) 80

48

b) 28

96

c) 76

28

d) 28

24

e) 72

66

Le Plus Grand Facteur Commun (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

PGFC = 24

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

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

PGFC = 16

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 4

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

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

PGFC = 6