Le Plus Grand Facteur Commun (J)

Nom: _____ Date: _____

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

Exemple. 50: 1, 2, 5, 10, 25, 50

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

PGFC = 10

a) 54

60

b) 20

84

c) 4

88

d) 16

56

e) 60

70

Le Plus Grand Facteur Commun (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

Exemple. 50: 1, 2, 5, 10, 25, 50

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

PGFC = 10

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

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

PGFC = 6

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

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

PGFC = 4

c) 4: 1, 2, 4

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

PGFC = 4

d) 16: 1, 2, 4, 8, 16

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

PGFC = 8

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

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

PGFC = 10