

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

110: (1), (2), (5), (10), 11, 22, 55, 110

PGFC = 10

a) 184

100

b) 108

124

c) 176

132

d) 140

110

e) 170

150

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

110: (1), (2), (5), (10), 11, 22, 55, 110

PGFC = 10

a) 184: (1), (2), (4), 8, 23, 46, 92, 184

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

PGFC = 4

b) 108: (1), (2), 3, (4), 6, 9, 12, 18, 27, 36, 54, 108

124: (1), (2), (4), 31, 62, 124

PGFC = 4

c) 176: (1), (2), (4), 8, (11), 16, (22), (44), 88, 176

132: (1), (2), 3, (4), 6, (11), 12, (22), 33, (44), 66, 132

PGFC = 44

d) 140: (1), (2), 4, (5), 7, (10), 14, 20, 28, 35, 70, 140

110: (1), (2), (5), (10), 11, 22, 55, 110

PGFC = 10

e) 170: (1), (2), (5), (10), 17, 34, 85, 170

150: (1), (2), 3, (5), 6, (10), 15, 25, 30, 50, 75, 150

PGFC = 10