

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. 192: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192

186: (1), (2), (3), (6), 31, 62, 93, 186

PGFC = 6

a) 190

110

b) 132

112

c) 117

144

d) 195

156

e) 156

184

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. 192: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192

186: (1), (2), (3), (6), 31, 62, 93, 186

PGFC = 6

a) 190: (1), (2), (5), (10), 19, 38, 95, 190

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

PGFC = 10

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

112: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 16, 28, 56, 112

PGFC = 4

c) 117: (1), (3), (9), 13, 39, 117

144: (1), 2, (3), 4, 6, 8, (9), 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144

PGFC = 9

d) 195: (1), (3), 5, (13), 15, (39), 65, 195

156: (1), 2, (3), 4, 6, 12, (13), 26, (39), 52, 78, 156

PGFC = 39

e) 156: (1), (2), 3, (4), 6, 12, 13, 26, 39, 52, 78, 156

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

PGFC = 4