

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. 200: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200

196: (1), (2), (4), 7, 14, 28, 49, 98, 196

PGFC = 4

a) 176

200

b) 200

156

c) 200

180

d) 184

138

e) 176

144

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. 200: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200

196: (1), (2), (4), 7, 14, 28, 49, 98, 196

PGFC = 4

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

200: (1), (2), (4), 5, (8), 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200

PGFC = 8

b) 200: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200

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

PGFC = 4

c) 200: (1), (2), (4), (5), 8, (10), (20), 25, 40, 50, 100, 200

180: (1), (2), 3, (4), (5), 6, 9, (10), 12, 15, 18, (20), 30, 36, 45, 60, 90, 180

PGFC = 20

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

138: (1), (2), 3, 6, (23), (46), 69, 138

PGFC = 46

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

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

PGFC = 16