

Le Plus Grand Facteur Commun (F)

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 162: (1), (2), (3), (6), 9, 18, 27, 54, 81, 162

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

PGFC = 6

a) 128

120

b) 164

128

c) 175

150

d) 200

120

e) 136

124

Le Plus Grand Facteur Commun (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

Exemple. 162: (1), (2), (3), (6), 9, 18, 27, 54, 81, 162

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

PGFC = 6

a) 128: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128

120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, (8), 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

PGFC = 8

b) 164: (1), (2), (4), 41, 82, 164

128: (1), (2), (4), 8, 16, 32, 64, 128

PGFC = 4

c) 175: (1), (5), 7, (25), 35, 175

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

PGFC = 25

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

120: (1), (2), 3, (4), (5), 6, (8), (10), 12, 15, (20), 24, 30, (40), 60, 120

PGFC = 40

e) 136: (1), (2), (4), 8, 17, 34, 68, 136

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

PGFC = 4