

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. 332: (1), (2), (4), 83, 166, 332

360: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

PGFC = 4

a) 316

228

b) 340

332

c) 232

256

d) 340

224

e) 256

352

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. 332: (1), (2), (4), 83, 166, 332

360: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

PGFC = 4

a) 316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

228: (1), (2), 3, (4), 6, 12, 19, 38, 57, 76, 114, 228

PGFC = 4

b) 340: (1), (2), (4), 5, 10, 17, 20, 34, 68, 85, 170, 340

332: (1), (2), (4), 83, 166, 332

PGFC = 4

c) 232: (1), (2), (4), (8), 29, 58, 116, 232

256: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128, 256

PGFC = 8

d) 340: (1), (2), (4), 5, 10, 17, 20, 34, 68, 85, 170, 340

224: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 16, 28, 32, 56, 112, 224

PGFC = 4

e) 256: (1), (2), (4), (8), (16), (32), 64, 128, 256

352: (1), (2), (4), (8), 11, (16), 22, (32), 44, 88, 176, 352

PGFC = 32