

Topik: Faktor, Faktor Perdana, Faktor Sepunya & FSTB

Nama: _____

Kelas: _____

Tarikh: _____

1. Senaraikan semua faktor bagi setiap nombor berikut.

(a) 15

(b) 32

(c) 40

(d) 48

(e) 51

2. Senaraikan semua faktor perdana bagi setiap nombor berikut.

(a) 36

(b) 48

(c) 58

(d) 99

3. Ungkapkan setiap nombor berikut dalam bentuk pemfaktoran perdana.

(a) 42

(b) 96

(c) 120

(d) 135

4. Senaraikan semua faktor sepunya bagi setiap pasangan/tiga nombor berikut.

(a) 12, 30

(b) 24, 48

(c) 35, 105

(d) 12, 84, 98

(e) 35, 90, 150

5. Cari Faktor Sepunya Terbesar (FSTB) bagi setiap senarai nombor berikut.

(a) 24, 48

(b) 18, 54

(c) 36, 96

(d) 30, 72

(e) 36, 90, 108

(f) 42, 54, 84

6. Soalan Aplikasi (FSTB)

Dalam suatu jamuan Hari Raya, Mak Minah telah membuat 45 biji kuih koci, 75

biji kuih tako dan 90 biji karipap. Dia ingin menghidangkan kuih-muih itu di dalam

sebilangan pinggan. Berapakah bilangan maksimum pinggan yang perlu supaya

semua kuih itu diagihkan sama rata di dalam semua pinggan itu?