

TINGKATAN 1: BAB 4: NISBAH

NAMA	SEKOLAH	KELAS

Jawab semua soalan berikut.

- 1 Bagi menghasilkan cat berwarna hijau, Ali mencampurkan 3 liter cat berwarna biru, 3 liter cat berwarna kuning dengan 1 liter cat berwarna putih. Apakah nisbah cat berwarna biru kepada jumlah campuran cat keseluruhannya?

A $\frac{3}{4}$

B $\frac{4}{3}$

C $\frac{3}{7}$

D $\frac{7}{3}$

- 2 Pada tahun 2013, terdapat 1050 orang murid di sekolah SMK Mawar. Pada tahun 2014, bilangan murid telah berkurang sebanyak 25%. Berapakah nisbah bilangan murid pada tahun 2014 kepada tahun 2103?

A 1 : 4

B 3 : 4

C 4 : 1

D 5 : 4

- 3 Apabila Nizam berlari sebanyak 3 pusingan mengelilingi padang sekolahnya, Aminah boleh berlari 2 pusingan dalam masa yang sama. Berapa pusingankah Aminah berlari jika Nizam berlari sebanyak 15 pusingan?

A 5

B 10

C 17

D 18

- 4 ¹²/₂₅ daripada murid yang mengambil bahagian dalam Acara Merentas Desa telah berjaya mendapat mata untuk rumah sukan masing-masing. Cari peratusan murid yang tidak berjaya mendapat mata.

A 42%

B 0.42%

C 52%

D 0.52%

- 5 Apabila Lebu Raya Ipoh-Lumut siap dibina, masa perjalanan Kumari dari rumah ke sekolah telah berkurang dari 45 minit ke 40 minit. Berapa peratuskah pengurangan masa perjalanan Kumari dari rumah ke sekolah?

A 11.11%

B 0.11%

C 88.89%

D 0.88%

- 6 Pasar Raya Segar menaikkan harga semua barangan di dalam kedainya sebanyak 20%. Berapakah harga jualan barang sekiranya harga asal ialah RM5.50?

A RM1.10

B RM4.40

C RM6.60

D RM8.80