

1. Diantara lima bilangan berikut yang nilainya paling besar adalah...
 - A. $\frac{9}{7} \times 45\%$
 - B. $\frac{18}{7} \times 15\%$
 - C. $\frac{14}{9} \times 60\%$
 - D. $\frac{9}{21} \times 90\%$
 - E. $\frac{18}{21} \times 45\%$
2. Dua bilangan berbanding 3 : 4. Apabila bilangan pertama ditambahkan dengan 25 dan bilangan kedua dikurangi 10 maka perbandingan menjadi 2 : 1. Apabila kedua bilangan tersebut dijumlahkan, hasilnya...
 - A. 36
 - B. 27
 - C. 63
 - D. 72
 - E. 56
3. Seorang arsitek akan membuat gedung pertokoan berukuran 525 m×300 m. Sebelum pembangunan gedung itu, dibuat denah berukuran 35 cm×20 cm. Skala yang digunakan untuk membangun gedung tersebut adalah...
 - A. 1 : 15.000
 - B. 1 : 1.500
 - C. 1 : 150
 - D. 1 : 15
 - E. 1 : 1,5
4. Pembangunan sebuah jembatan direncanakan selesai dalam waktu 132 hari oleh 72 pekerja. Sebelum pekerjaan dimulai ditambah 24 orang pekerja. Waktu untuk menyelesaikan pembangunan jembatan tersebut adalah...
 - A. 135 hari
 - B. 129 hari
 - C. 126 hari
 - D. 108 hari
 - E. 99 hari
5. Sebuah motor berhasil menempuh jarak 152 km dan membutuhkan bahan bakar sebanyak 20 liter. Lalu berapa banyak bahan bakar yang digunakan jika pengendara mengendarai kendaraan dan menempuh jarak 500 km?
 - A. 59 liter
 - B. 61 liter
 - C. 63 liter
 - D. 67 liter
 - E. 69 liter