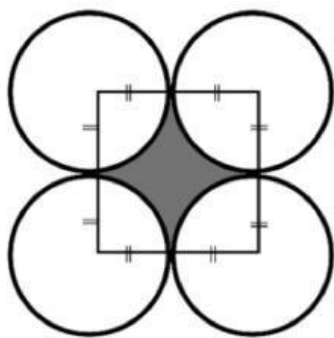
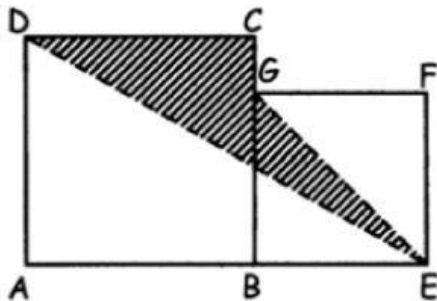


1. Faktorisasi prima dari 540 adalah.... (pangkat menggunakan ^)
2. Berikut ini disajikan 4 lingkaran yang kongruen dengan ukuran diameternya 28 cm dan sebuah persegi yang keempat titik sudutnya tepat berada di pusat-pusat lingkaran



na abu-abu adalah.... $cm^2$

3. Jika  $S = 24x^5$  dan  $T = 28x^5$ , maka nilai dari  $(KPK\ S, T) - 2(FPB\ S, T)$  adalah....
4. Nilai dari  $\frac{100001^2 - 99999^2}{1001^2 - 999^2}$  adalah....
5. FPB dan KPK dari  $18x^2y$  dan  $24x^3y^2$  adalah...
6. Berapa banyak bilangan antara 100 dan 400 yang memiliki angka terakhir 5?
7. Hari ini usiaku  $\frac{1}{3}$  kali usia ayahku. Lima tahun yang lalu, usiaku  $\frac{1}{4}$  kali usia ayahku pada waktu itu. Berapakah usiaku sekarang ?
8. Perhatikan gambar. ABCD dan BEFG masing-masing adalah persegi (bujur sangkar) dengan panjang sisi 8 cm dan 6 cm. Tentukan luas daerah yang diarsir.



9. Andi mempunyai enam bilangan, yaitu 15, 16, 18, 19, 20 dan 31. Dia memberi tahu Budi bahwa dia akan menghapus salah satu dari enam bilangan tersebut, dan lima bilangan sisanya ketika dijumlahkan habis dibagi tiga. Bilangan yang akan dihapus Andi adalah ..
10. Angka ke-2011 di belakang koma pada bentuk desimal dari  $\frac{1}{7}$  adalah ...