

Soal SNMPTN 2012



Tes Bidang Studi

TPA

Tes
Potensi
Akademik

75 Soal - 60 Menit

Pilihlah pasangan kata yang paling tepat untuk mengisi titik-titik (...) pada setiap nomor soal sehingga hubungan antara dua kata di bagian kiri tanda sepadan dengan hubungan antara dua kata di bagian kanan tanda.

1 Gambut : ... = ... : Transportasi.

- (A) Rawa – Kapal
- (B) Payau – Pelabuhan
- (C) Tanah – Perahu
- (D) Laut – Perahu
- (E) Hutan – Duyung

2 Bulan : ... = ... : Siang.

- (A) Purnama – Terang
- (B) Malam – Matahari
- (C) Tanggal – Hari
- (D) Langit – Waktu
- (E) Bumi – Malam

3 Bunga : ... = ... : Kotor

- (A) Wangi – Bangkai
- (B) Semerbak – Bersih
- (C) Sedap – Lalat
- (D) Indah – Sampah
- (E) Harum – Limbah

4 Cepat : ... = ... : Mengilap

- (A) Kilat – Memudar
- (B) Singkat – Berpendar
- (C) Gerak – Rapi
- (D) Lambat – Bercahaya
- (E) Perlahan-Lahan – Bersinar

5 Rumah : ... = ... : Pengangguran.

- (A) Tempat Tinggal – Kemiskinan
- (B) Peristirahatan – Pemecatan
- (C) Keluarga – Karyawan
- (D) Gelandangan – Pekerjaan
- (E) Pengasuhan – Penghasilan

6 Lomba : ... = Sungai : ...

- (A) Wasit – Laut
- (B) Atlet – Teluk
- (C) Pelatih – Tanjung
- (D) Juara – Muara
- (E) Olahraga – Selat

7 Pasir : ... = Pohon : ...

- (A) Gunung – Hijau
- (B) Gurun – Hutan
- (C) Bangunan – Burung
- (D) Semen – Daun
- (E) Lembut – Batang

- 8 Buku : ... = Gawang : ...
(A) Perpustakaan – Lapangan Bola
(B) Bacaan – Sepak Bola
(C) Tulisan – Pemain Bola
(D) Ilmu – Penjaga Gawang
(E) Rak – Jaring

- 9 Tropis : ... = Cemara : ...
(A) Cuaca – Hutan
(B) Sinar Matahari – Pegunungan
(C) Iklim – Pohon
(D) Panas – Tumbuhan
(E) Khatulistiwa – Hijau

- 10 Timbangan : ... = Pisau : ...
(A) Apoteker – Perawat
(B) Hakim – Dokter Bedah
(C) Pengukur – Pesilat
(D) Kilogram – Pemotong
(E) Pedagang – Juru Masak

- 11 ... : Hangar = Mobil : ...
(A) Kereta – Rumah
(B) Sepeda – Bengkel
(C) Bus – Terminal
(D) Kapal – Parkir
(E) Pesawat – Garasi

- 12 ... : Benang = Baja : ...
(A) Kapas – Pisau
(B) Plastik – Besi
(C) Kain – Beton
(D) Jahit – Tempa
(E) Tenun – Logam

- 13 ... : Mobil = Angin : ...
(A) Kendaraan – Udara
(B) Sedan – Dingin
(C) Bensin – Kincir
(D) Jalan – Baling-Baling
(E) Roda – Kipas

- 14 ... : Museum = Foto : ...
(A) Prasasti – Kamera
(B) Diorama – Pigura
(C) Patung – Gambar
(D) Sejarah – Pameran
(E) Benda Kuno – Album

- 15 ... : Bau = Menyilaukan : ...
(A) Busuk – Terang
(B) Menyengat – Cahaya

- (C) Harum – Matahari
(D) Aroma – Lampu
(E) Sedap – Sinar

Pilihlah kesimpulan yang paling tepat dan semua pernyataan atau premis yang tersedia pada setiap soal!

- 16 Semua warga Negara yang berumur di atas 17 tahun memiliki hak pilih.
Semua mahasiswa S-1 berumur di atas 17 tahun.
(A) Semua mahasiswa S-1 memiliki hak pilih.
(B) Semua warga Negara memiliki hak pilih.
(C) Tidak semua mahasiswa S-1 memiliki hak pilih.
(D) Tidak ada mahasiswa S-1 yang memiliki hak pilih.
(E) Tidak ada warga Negara yang memiliki hak pilih menjadi mahasiswa S-1.

- 17 Beni memperoleh nilai tinggi dalam pelajaran di kelas.
Di samping mengikuti pelajaran di kelas, para siswa wajib mengikuti kegiatan A.
(A) Beni mengikuti kegiatan A.
(B) Beni tidak mengikuti kegiatan A.
(C) Beni hanya mengikuti pelajaran.
(D) Beni hanya mengikuti kegiatan A.
(E) Beni tidak mengikuti pelajaran.

- 18 Calon siswa dapat memperoleh informasi melalui brosur, media elektronik atau internet.
Hari ini internet mengalami kerusakan.
(A) Hari ini calon siswa tidak memperoleh informasi.
(B) Hari ini calon siswa dapat memperoleh informasi.
(C) Calon siswa tidak dapat menggunakan brosur dan media elektronik.
(D) Hari ini calon siswa tidak dapat menggunakan media elektronik.
(E) Calon siswa tidak dapat menggunakan brosur.

- 19 Dengan sepeda motor, Lena dapat menempuh perjalanan dari rumah ke sekolah dalam waktu 15 menit.
Dari rumah pergi ke sekolah, Lena berjalan kaki.
(A) Perjalanan Lena kurang dari 15 menit.

- (B) Perjalanan Lena selama 15 menit.
 (C) Perjalanan Lena lebih dari 15 menit.
 (D) Perjalanan Lena tidak lebih dan tidak kurang dari 15 menit.
 (E) Perjalanan Lena 15 menit lebih lambat.
- 20 Tidak seorang pun boleh mengendarai mobil tanpa memiliki surat izin mengemudi (SIM) A.
 Sebagian mahasiswa bekerja sambilan sebagai sopir taksi.
 (A) Sebagian mahasiswa adalah sopir taksi yang tidak memiliki SIM A.
 (B) Sebagian mahasiswa memiliki SIM A.
 (C) Sebagian mahasiswa yang tidak memiliki SIM A adalah sopir taksi.
 (D) Tidak ada mahasiswa yang memiliki SIM A sebagai sopir taksi.
 (E) Sebagian mahasiswa yang berprofesi sopir taksi tidak memiliki SIM A.
- 21 Semua mobil di perusahaan diikutkan program asuransi kecelakaan.
 Sebagian mobil diikutkan program asuransi kehilangan.
 (A) Sebagian mobil di perusahaan yang tidak diikutkan program asuransi kecelakaan tidak diikutkan asuransi kehilangan.
 (B) Sebagian mobil di perusahaan yang diikutkan asuransi kehilangan tidak diikutkan program asuransi kecelakaan.
 (C) Sebagian mobil di perusahaan yang tidak diikutkan program asuransi kecelakaan diikutkan asuransi kehilangan.
 (D) Sebagian mobil di perusahaan tidak diikutkan program asuransi kecelakaan dan asuransi kehilangan.
 (E) Semua mobil di perusahaan yang diikutkan asuransi kehilangan diikutkan program asuransi kecelakaan.
- 22 Tidak seorang pun pengunjung candi diizinkan memotret relief candi.
 Sebagian siswa mengisi liburan dengan mengunjungi candi.
 (A) Sebagian siswa pengunjung candi tidak diizinkan memotret relief candi.
 (B) Sebagian siswa pengunjung candi diizinkan memotret relief candi.
 (C) Semua siswa pengunjung candi tidak diizinkan untuk memotret relief candi.
 (D) Hanya siswa pengunjung candi yang tidak dilarang memotret relief candi.
 (E) Sebagian pengunjung candi yang bukan siswa diizinkan untuk memotret relief candi.
- 23 Seseorang yang mengemudikan mobil dalam keadaan mengantuk dapat menyebabkan kecelakaan di jalan raya.
 Kecelakaan di jalan raya dapat menyebabkan kematian.
 (A) Seseorang yang mengantuk saat mengemudikan mobil tidak dapat menyebabkan kematian.
 (B) Seseorang yang mengantuk saat mengemudikan mobil dapat menyebabkan kematian.
 (C) Seseorang yang mengantuk dalam mobil di jalan raya dapat menyebabkan kematian di jalan raya.
 (D) Mengantuk di dalam mobil menyebabkan kematian di jalan raya.
 (E) Mengantuk menyebabkan kecelakaan dan kematian bukan di jalan raya.
- 24 Jika di taman B dipelihara dengan baik, maka taman itu akan bersih dan indah.
 Taman yang menarik untuk dikunjungi adalah taman yang bersih dan indah.
 (A) Taman B tidak menarik pengunjung, namun ia terpelihara.
 (B) Taman B terpelihara, namun tidak menarik untuk dikunjungi.
 (C) Taman B bersih namun tidak indah.
 (D) Jika taman B terpelihara, maka ia tidak menarik pengunjung.
 (E) Taman B terpelihara sehingga taman itu menarik untuk dikunjungi.
- 25 Olahragawan yang tekun berlatih berpeluang untuk menang dalam kompetisi.
 Olahragawan yang menang dalam kompetisi menjadi juara.
 (A) Olahragawan yang berpeluang menjadi juara tidak tekun berlatih.
 (B) Olahragawan yang tekun berlatih berpeluang tidak menjadi juara.
 (C) Olahragawan yang tekun berlatih tidak berpeluang menjadi juara.
 (D) Olahragawan yang berpeluang menjadi juara tekun berlatih.
 (E) Olahragawan yang tidak tekun berlatih berpeluang menjadi juara.

- 26 Semua siswa hadir di sekolah pada acara penerimaan siswa baru.
Acara penerimaan siswa baru dilakukan pada hari Sabtu.
(A) Semua siswa baru tidak hadir pada hari Sabtu.
(B) Semua siswa tidak hadir pada hari Sabtu.
(C) Semua siswa hadir pada hari Sabtu.
(D) Tidak semua siswa hadir pada hari Sabtu.
(E) Semua siswa lama tidak hadir pada hari Sabtu.
- 27 Setiap kenaikan harga bahan bakar minyak (BBM) pasti diikuti oleh kenaikan tariff angkutan umum.
Setiap kenaikan tarif angkutan umum selalu diikuti kenaikan harga kebutuhan pokok.
(A) Setiap terjadi kenaikan harga BBM pasti diikuti kenaikan harga kebutuhan pokok.
(B) Setiap kenaikan kebutuhan pokok selalu diikuti kenaikan tarif angkutan umum.
(C) Setiap terjadi kenaikan harga BBM belum tentu diikuti kenaikan harga kebutuhan pokok.
(D) Kenaikan tarif angkutan umum selalu disebabkan kenaikan harga BBM.
(E) Harga kebutuhan pokok hanya naik jika ada kenaikan tarif angkutan umum.

Pilihlah jawaban yang paling tepat berdasarkan fakta atau informasi yang disajikan dalam setiap teks.

TEKS 1

(untuk menjawab soal nomor 28 sampai dengan nomor 31)

Kolam renang Tirta Sehat memberikan jadwal renang bagi sebuah sekolah pukul 14.00-16.00. Setiap siswa hanya boleh berenang sekali seminggu. Hari Kamis dan hari Minggu disediakan khusus untuk wanita. Kolam renang ditutup pada hari Selasa untuk pembersihan kolam.

Tiga orang siswa perempuan (Bonita, Chika, dan Erika) dan dua siswa laki-laki (Ali dan Dani) adalah siswa sekolah tersebut yang memiliki kondisi sebagai berikut.

- (a) Bonita dan Chika tidak mau berenang bersama siswa laki-laki.
(b) Karena alergi kotor, Ali dan Erika berani berenang setelah dua hari pembersihan kolam.

- (c) Dani kurang pandai berenang sehingga tidak mau berenang bersama-sama Ali.
(d) Setiap hari Senin dan Jum'at pukul 14.00-16.00 Dani les bahasa Inggris.
(e) Setiap hari Sabtu dan Minggu pukul 14.00-16.00 Chika dan Ali belajar menari.

28 Chika berenang setiap hari ...

- (A) Rabu (D) Sabtu
(B) Kamis (E) Minggu
(C) Jum'at

29 Yang mungkin berenang pada hari Jum'at, Sabtu, atau Minggu adalah ...

- (A) Ali (D) Dani
(B) Bonita (E) Erika
(C) Chika

30 Yang mungkin berenang pada hari Sabtu adalah ...

- (A) Ali (D) Dani
(B) Bonita (E) Erika
(C) Chika

31 Yang mungkin berenang bersamaan adalah ...

- (A) Chika dan Dani (D) Dani dan Erika
(B) Ali dan Chika (E) Bonita dan Erika
(C) Bonita dan Dani

TEKS 2

(untuk menjawab soal nomor 32 sampai dengan nomor 34)

Adi, Beti, dan Yunus sebaya. Ayah mereka mulai bekerja pada usia 25 tahun di perusahaan yang sama. Perusahaan tersebut mengharuskan pegawai yang usianya 60 tahun untuk pensiun.

- (a) Tahun ini usia ayah Adi tiga kali usia Adi.
(b) Tahun ini ibu Beti tiga kali usia Beti, tiga tahun lebih muda dari pada usia ayah Beti.
(c) Tiga tahun yang lalu perbandingan antara usia Yunus dan usia ayah Yunus sama dengan perbandingan antara usia Adi dan ayah Adi tahun ini.
(d) Tahun ini ayah Adi memasuki masa pensiun.

32 Berapa tahun usia ketiga anak tersebut tahun lalu?

- (A) 18 (D) 21
(B) 19 (E) 22
(C) 20

- 33 Urutan ketiga anak tersebut berdasarkan usia ayahnya dari usia termuda adalah ...
(A) Adi, Beti, Yunus (D) Beti, Adi, Yunus
(B) Beti, Yunus, Adi (E) Yunus, Beti, Adi
(C) Yunus, Adi, Beti

- 34 Berapa tahun masa kerja ayah Yunus pada tahun ini?
(A) 19 (D) 30
(B) 26 (E) 32
(C) 29

TEKS 3

(untuk menjawab soal nomor 35 sampai dengan nomor 38)

Lembaga pelatihan buka tiap hari dengan 6 pelatihan utama, yaitu seni suara, seni lukis, olahraga, seni tari, seni musik, dan seni drama. Setiap hari hanya ada 1 pelatihan utama, tetapi tiap 2 hari sekali ada tambahan pelatihan bahasa. Awal minggu dimulai dengan hari Senin. Pada hari Rabu diberikan pelatihan seni lukis dan bahasa.

- (a) Olahraga ada di antara seni lukis dan seni drama.
(b) Seni lukis diberikan 2 hari setelah seni tari.
(c) Seni musik ditawarkan 2 kali seminggu, tetapi tidak boleh berurutan.

- 35 Pernyataan di bawah ini yang paling benar adalah ...
(A) Pada hari Kamis hanya ada seni drama.
(B) Seni musik diberikan tiap hari Rabu dan Minggu.
(C) Seni tari diberikan setiap hari Minggu.
(D) Hanya olahraga yang diajarkan pada hari Kamis.
(E) Seni suara dan bahasa diberikan pada hari Selasa.

- 36 Pelatihan yang mungkin diselenggarakan pada hari Sabtu adalah ...
(A) Seni drama (D) Seni tari
(B) Seni lukis (E) Seni suara
(C) Olahraga

- 37 Urutan pelatihan utama dari hari Senin-Jum'at adalah ...
(A) Seni tari, seni musik, seni lukis, olahraga, seni drama.
(B) Seni tari, seni musik, seni lukis, seni drama, olahraga.

- (C) Seni tari, seni suara, seni lukis, olahraga, seni drama.
(D) Seni tari, seni drama, seni lukis, olahraga, seni drama.
(E) Seni tari, seni lukis, olahraga, seni drama, seni musik.

- 38 Jika Arya datang pada hari Jum'at maka pelatihan yang diadakan adalah ...
(A) Seni musik dan bahasa.
(B) Seni lukis dan bahasa.
(C) Seni suara dan bahasa.
(D) Seni drama dan bahasa.
(E) Olahraga dan bahasa.

- 39 Jika $2^{a+1} = 64$ dan $3^{b+1} = 27$, berapakah nilai $a + b$?
(A) 5 (D) 11
(B) 7 (E) 13
(C) 9

- 40 $\sqrt{\sqrt{2^6 \cdot x 2^8 \cdot x 2^6}} = \dots$
(A) 4 (D) 32
(B) 8 (E) 64
(C) 16

- 41 Nilai t yang memenuhi persamaan $\frac{t^2 - 3}{4} - 1,25 = -\frac{t^2}{4}$ adalah...
(A) -6 (D) -3
(B) -5 (E) -2
(C) -4

- 42 Diketahui $m^2 n^5 - 96 = 4000$ dan $\frac{1}{2}m = \frac{4}{n}$ maka nilai $\frac{1}{2}m + \frac{5}{2}n - 9 = \dots$

- (A) 3 (D) -2
(B) 2 (E) -3
(C) 1

- 43 Seseorang bersepeda motor dengan kecepatan tetap menempuh jarak 5 km dalam waktu 2,5 menit. Berapa menit waktu yang ia perlukan untuk menempuh jarak 70 km?
(A) 15 (D) 35
(B) 20 (E) 140
(C) 25

44 $1 - \sqrt{1-0,51} + \sqrt{2-1,99} = \dots$

- (A) 0,1 (D) 0,4
(B) 0,2 (E) 0,5
(C) 0,3

45 $\frac{3}{2}$ dari $\left(\frac{14}{6} \times \frac{18}{2}\right)$ adalah...

- (A) 21,5 (D) 53,5
(B) 31,5 (E) 63,5
(C) 43,5

46 Dedy dan Ambar mendaftar sebagai peserta asuransi dengan besar premi sama. Jika untuk membayar premi gaji Dedy sebesar Rp1.500.000 dipotong 3%, dan gaji Ambar dipotong 5% maka gaji Ambar adalah...

- (A) Rp990.000 (D) Rp900.000
(B) Rp975.000 (E) Rp850.000
(C) Rp950.000

47 Satu tim yang terdiri atas 11 orang dapat menyelesaikan sebuah pekerjaan dalam 12 hari. Bila 3 orang dari tim tersebut tidak dapat bekerja karena sakit, berapa persen penambahan hari untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut?

- (A) 12,5 (D) 50
(B) 25 (E) 62
(C) 37,5

48 Sebuah persegi panjang memiliki lebar sepertiga dari panjangnya. Jika luasnya 48 satuan luas dan lebarnya x satuan panjang maka nilai $2 + \sqrt{5x^2 + 1} = \dots$

- (A) 11 (D) 14
(B) 12 (E) 15
(C) 13

49 Seorang pedagang buah berbelanja buah-buahan di pasar induk. Harga rata-rata buah semangka, manggis, labu, jeruk, anggur, pir, mangga, nangka, apel, melon, rambutan, dan *strawberry* adalah Rp425.000 per kuintal. Ia menambahkan durian sehingga harga rata-ratanya menjadi Rp427.000 per kuintal. Berapakah harga durian per kuintal?

- (A) Rp552.000 (D) Rp452.000
(B) Rp541.000 (E) Rp451.000
(C) Rp482.000

50 Nilai m pada persamaan $5^{(2m-9)} = 125^{(7-m)}$ adalah...

- (A) 5 (D) 8
(B) 6 (E) 9
(C) 7

51 $\left(\frac{2}{5} + \frac{6}{10} + \frac{7}{15}\right) = \dots$

- (A) $1\frac{7}{10}$ (D) $1\frac{7}{50}$
(B) $1\frac{7}{15}$ (E) $1\frac{7}{90}$
(C) $1\frac{7}{10}$

52 Dalam satu kelas perbandingan antara siswa perempuan dan siswa laki-laki adalah 3 : 1. Berapa persen siswa laki-laki dalam kelas tersebut?

- (A) 25 (D) $66\frac{2}{3}$
(B) 30 (E) 75
(C) $33\frac{1}{3}$

53 $[0,01(3)^2 + 250(0,02\%)] = \dots$

- (A) 0,0014 (D) 1,4
(B) 0,014 (E) 14
(C) 0,14

Pilihlah bilangan yang paling tepat yang merupakan kelanjutan dari pola deretan bilangan pada setiap soal!

54 $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{7}{6}, \frac{3}{2}, \dots$

- (A) $\frac{12}{6}$ (D) $\frac{9}{6}$
(B) $\frac{11}{6}$ (E) $\frac{8}{6}$
(C) $\frac{10}{6}$

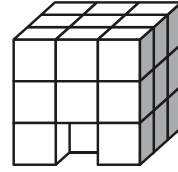
55 2, 6, 12, 20, ...

- (A) 28 (D) 42
(B) 30 (E) 48
(C) 36

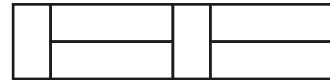
- 56 1, 1, 4, 5, 7, 9, 10, ...
 (A) 12 (D) 15
 (B) 13 (E) 16
 (C) 14
- 57 6, 7, 12, 14, 18, 21, ...
 (A) 22 (D) 25
 (B) 23 (E) 26
 (C) 24
- 58 0, 1, 2, 3, 5, 5, 9, ...
 (A) 6 (D) 9
 (B) 7 (E) 10
 (C) 8
- 59 3, 6, 10, 12, 24, 24, 45, ...
 (A) 32 (D) 48
 (B) 42 (E) 52
 (C) 46
- 60 2, 3, 6, 6, 18, 12, 38, ...
 (A) 16 (D) 24
 (B) 18 (E) 40
 (C) 20
- 61 31, 30, 29, 19, 18, 17,
 (A) 9 (D) 6
 (B) 8 (E) 5
 (C) 7
- 62 95, 77, 61, 47, ...
 (A) 32 (D) 36
 (B) 34 (E) 38
 (C) 35
- 63 1, 6, 4, 11, 9, 16, 16, 21, ...
 (A) 25 (D) 28
 (B) 26 (E) 29
 (C) 27
- 64 1, 4, 10, 19, ...
 (A) 27 (D) 30
 (B) 28 (E) 31
 (C) 29

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

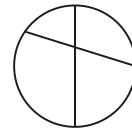
- 65 Jika rusuk kubus kecil adalah 1 cm maka luas permukaan bangun di bawah ini adalah ...
 (A) 54 cm^2
 (B) 56 cm^2
 (C) 58 cm^2
 (D) 60 cm^2
 (E) 62 cm^2



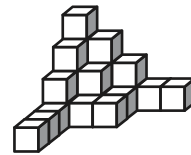
- 66 Banyaknya kemungkinan persegi panjang pada gambar di bawah ini adalah ...
 (A) 9
 (B) 10
 (C) 12
 (D) 14
 (E) 15



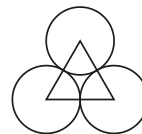
- 67 Bila ditambahkan satu garis lurus yang memotong gambar di bawah ini maka maksimum banyaknya bagian yang terbentuk di dalam lingkaran adalah ...
 (A) 4
 (B) 5
 (C) 6
 (D) 7
 (E) 8



- 68 Banyaknya kubus pada bangun di bawah ini adalah ...
 (A) 21
 (B) 22
 (C) 24
 (D) 25
 (E) 26

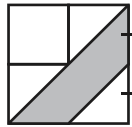


- 69 Sudut-sudut segitiga pada gambar di bawah ini berada di pusat lingkaran-lingkaran yang diameternya sama. Jika keliling segitiga sama dengan 12 cm maka keliling setiap lingkaran adalah ...
 (A) $6\pi \text{ cm}$
 (B) $4\pi \text{ cm}$
 (C) $3\pi \text{ cm}$
 (D) $2\pi \text{ cm}$
 (E) $1\pi \text{ cm}$

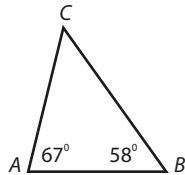


- 70 Perbandingan luas daerah yang berwarna gelap terhadap luas persegi dalam gambar ini adalah ...

(A) 14 : 16
(B) 13 : 16
(C) 12 : 16
(D) 11 : 16
(E) 6 : 16

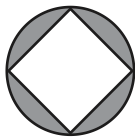


- 71 Dalam segitiga ABC berikut ini, urutan sisi-sisi dari yang terpanjang adalah ...



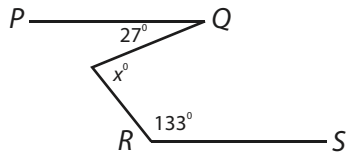
(A) BC, AB, AC
(B) AC, BC, AB
(C) AB, BC, AC
(D) AC, AB, BC
(E) BC, AC, AB

- 72 Jika luas daerah persegi yang tidak berwarna gelap sama dengan 2 cm^2 maka luas daerah yang berwarna gelap adalah ...



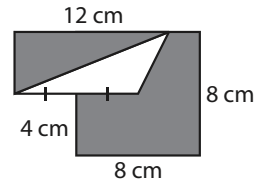
(A) $(\pi - 2) \text{ cm}^2$
(B) $(2\pi - 2) \text{ cm}^2$
(C) $(3\pi - 2) \text{ cm}^2$
(D) $(\pi - 3) \text{ cm}^2$
(E) $(2\pi - 3) \text{ cm}^2$

- 73 Jika $\overline{PQ}$ sejajar $\overline{RS}$ maka nilai x adalah ...



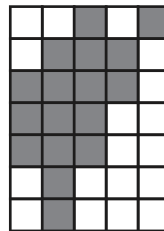
(A) 47
(B) 63
(C) 74
(D) 80
(E) 86

- 74 Luas daerah yang berwarna gelap pada gambar di bawah ini adalah ...



(A) 66 cm^2
(B) 64 cm^2
(C) 62 cm^2
(D) 60 cm^2
(E) 58 cm^2

- 75 Jika setiap sel memiliki sisi 2 cm maka keliling daerah yang berwarna gelap adalah ...



(A) 36 cm
(B) 46 cm
(C) 48 cm
(D) 50 cm
(E) 52 cm