



Paket Soal MIN 1 Trenggalek

Nama Paket Soal	: ASAT MATEMATIKA KELAS 4 TA 2025/2026
Materi	: Matematika
Target Kelas	: MI Kelas 4
Jumlah Soal	: 30

1. Pak Tani memiliki sawah berbentuk persegi panjang yang luasnya 3 hektare (ha). Pak Tani ingin memasang pagar di sekeliling sawahnya dan perlu menghitung luasnya dalam satuan meter persegi (m^2) untuk membeli bahan. Pak Tani ingat bahwa 1 hektare sama dengan 10.000 meter persegi. Berdasarkan cerita tersebut, luas sawah Pak Tani jika diubah ke dalam satuan meter persegi adalah ... m^2 .

A. 300
B. 3
C. 30.000
D. 300
2. Deni memiliki sebuah kebun sayur mini di halaman belakang rumah. Kebun itu berbentuk persegi dengan luas 2 m^2 . Deni ingin menggambar denah kebun tersebut di buku gambarnya, sehingga ia perlu menghitung luasnya dalam satuan sentimeter persegi (cm^2). Luas kebun Deni dalam satuan sentimeter persegi adalah

A. 200 cm^2
B. 2.000 cm^2
C. 20.000 cm^2
D. 200.000 cm^2
3. Pak Budi memiliki sawah yang sangat luas. Luas sawah Pak Budi adalah 2 hektare (ha). Anaknya, Doni, penasaran berapa luas sawah tersebut jika dihitung dalam satuan meter persegi (m^2). Pak Budi menjelaskan bahwa 1 hektare sama dengan 10.000 meter persegi. Berdasarkan penjelasan Pak Budi, luas sawah miliknya jika diubah ke dalam satuan meter persegi adalah ... m^2 .

A. 200
B. 2
C. 20.000
D. 200
4. Ayah membuat sebuah bingkai foto yang sangat indah untuk memajang foto keluarga. Bingkai foto tersebut berbentuk persegi panjang. Ayah mengukur panjang bingkai itu, hasilnya adalah 25 cm. Lebar bingkai foto tersebut adalah 15 cm. Ayah ingin menghias sekeliling bingkai dengan pita. Pita yang dibutuhkan Ayah untuk mengelilingi seluruh sisi bingkai tersebut adalah sepanjang ... cm.

A. 40
B. 65
C. 80

D. 375

5. Pak Budi memiliki kebun jagung yang subur. Kebun tersebut berbentuk persegi panjang dengan panjang 15 meter dan lebar 10 meter. Agar tidak dimakan kambing, Pak Budi ingin memasang pagar bambu mengelilingi seluruh kebunnya. Panjang pagar bambu yang dibutuhkan Pak Budi untuk mengelilingi seluruh kebunnya adalah ... meter.

A. 25
B. 40
C. 50
D. 150

6. Pak Budi memiliki kebun sayur di belakang rumahnya. Kebun itu berbentuk persegi panjang dengan panjang 15 meter dan lebar 8 meter. Pak Budi ingin memasang pagar bambu di sekeliling kebunnya agar tidak dimasuki ayam. Ia perlu mengetahui total panjang pagar yang dibutuhkan. Total panjang pagar bambu yang dibutuhkan Pak Budi adalah ... meter.

A. 23
B. 38
C. 46
D. 120

7. Pak Budi memiliki kebun sayur berbentuk persegi panjang. Ia ingin memagari seluruh kebunnya agar tidak dimasuki ayam. Pak Budi mengukur keliling kebunnya dan mendapatkan hasil 40 meter. Setelah diukur, ternyata lebar kebun tersebut adalah 8 meter. Berdasarkan cerita tersebut, panjang kebun sayur milik Pak Budi adalah ... meter.

A. 12
B. 20
C. 24
D. 32

8. Ayah Budi ingin membuat pagar kebun sayur berbentuk persegi panjang. Ayah sudah membeli kawat sepanjang 20 meter untuk seluruh keliling pagar. Setelah diukur, ternyata panjang salah satu sisi kebun adalah 6 meter. Budi membantu ayahnya menghitung lebar kebun sayur tersebut agar kawat yang dibeli pas. Berdasarkan cerita tersebut, lebar kebun sayur milik Ayah Budi adalah ... meter.

A. 4
B. 7
C. 8
D. 14

9. Dina ingin membuat taplak meja untuk meja belajarnya yang berbentuk persegi panjang. Setelah diukur, ternyata panjang meja tersebut adalah 90 cm dan lebarnya 60 cm. Dina harus menghitung luas permukaan meja agar dapat membeli kain dengan ukuran yang pas dan tidak bersisa banyak. Luas kain yang dibutuhkan Dina untuk menutupi seluruh permukaan meja belajarnya adalah ... cm^2 .

A. 300

- B. 540
- C. 5.400
- D. 54

10. Rina ingin menghias laptopnya dengan stiker buatannya sendiri. Ia mengukur area kosong di belakang layar laptopnya yang berbentuk persegi panjang. Hasil pengukurannya menunjukkan panjang area tersebut adalah 30 cm dan lebarnya 20 cm. Rina akan mencetak stiker dengan ukuran yang sama persis agar pas menutupi area itu. Luas kertas stiker yang harus disiapkan Rina adalah ... cm².
- A. 100
 - B. 500
 - C. 600
 - D. 6
11. Budi membeli bingkai foto baru berbentuk persegi untuk memajang foto keluarganya. Bingkai tersebut memiliki sisi yang sama panjang, yaitu 25 cm. Budi ingin menghias sekeliling bingkai foto itu dengan pita berwarna biru agar terlihat lebih indah. Panjang pita biru yang dibutuhkan Budi untuk menghias seluruh tepi bingkai foto tersebut adalah ... cm.
- A. 50
 - B. 75
 - C. 100
 - D. 625
12. Ayah membuat sebuah pigura foto dari kayu. Pigura tersebut berbentuk persegi yang sisinya sama panjang. Panjang salah satu sisi pigura tersebut adalah 30 cm. Keliling pigura foto yang dibuat oleh Ayah adalah ... cm.
- A. 60
 - B. 90
 - C. 120
 - D. 900
13. Adi ingin membuat pigura untuk lukisan berbentuk persegi. Ia mempunyai sebatang kayu dengan panjang 60 cm yang akan digunakan untuk keempat sisi pigura. Kayu tersebut akan dipotong menjadi empat bagian sama panjang tanpa sisa. Berdasarkan cerita tersebut, panjang setiap sisi pigura yang dibuat Adi adalah ... cm.
- A. 60
 - B. 30
 - C. 20
 - D. 15
14. Dino membeli sebuah ubin keramik yang sangat indah untuk hiasan dinding kamarnya. Ubin tersebut berbentuk persegi yang semua sisinya sama panjang. Dino mengukur salah satu sisi ubin itu dengan penggaris, panjangnya adalah 20 cm. Luas ubin keramik milik Dino adalah ... cm².
- A. 40
 - B. 80

- C. 200
- D. 400

15. Budi ingin memasang ubin baru di kamarnya. Ubin pilihannya berbentuk persegi yang cantik. Setiap sisi ubin tersebut memiliki panjang 20 cm. Budi penasaran berapa luas satu ubin yang akan dipasangnya. Berdasarkan cerita tersebut, luas satu ubin yang akan dipasang Budi adalah ... cm².
- A. 40
 - B. 80
 - C. 200
 - D. 400
16. Dito dan Rina sedang membuat maket taman kota. Dito menyiapkan sebidang tanah rumput sintesis seluas 2 m². Rina menyiapkan area danau buatan seluas 100 dm². Untuk membandingkan dan menggabungkan kedua area, mereka harus menyamakan satuannya terlebih dahulu. Berdasarkan cerita tersebut, pernyataan konversi satuan luas yang tepat adalah
- A. Luas tanah Dito sama dengan 20.000 cm².
 - B. Luas tanah Dito setara dengan 200 dm².
 - C. Luas danau Rina lebih besar dari luas tanah Dito.
 - D. Luas tanah Dito sama dengan 2.000 cm².
17. Arka ingin menghias kamar tidurnya yang berbentuk persegi panjang. Kamar Arka memiliki panjang 5 meter dan lebar 4 meter. Arka akan memasang pita hias di sekeliling tepi lantai kamarnya. Selain itu, ia juga akan menutupi seluruh permukaan lantai dengan karpet baru. Berdasarkan cerita tersebut, pernyataan yang tepat terkait pita hias dan karpet yang dibutuhkan Arka adalah
- A. Pita hias yang dibutuhkan sepanjang 18 meter.
 - B. Luas karpet yang dibutuhkan adalah 20 meter persegi.
 - C. Pita hias yang dibutuhkan sepanjang 20 meter.
 - D. Luas karpet yang dibutuhkan adalah 18 meter persegi.
18. Sekolah Edo akan membuat taman baru di halaman belakang. Taman itu akan berbentuk persegi panjang. Pak Guru sudah mengukur tanahnya, panjangnya 8 meter dan lebarnya 5 meter. Nanti, sekeliling taman akan dipasang pagar bambu agar aman. Berdasarkan cerita taman sekolah Edo, pernyataan yang benar tentang ukuran taman tersebut adalah
- A. Pagar bambu yang dibutuhkan untuk sekeliling taman adalah 13 meter.
 - B. Luas taman sekolah Edo adalah 26 meter persegi.
 - C. Luas taman sekolah Edo adalah 40 meter persegi.
 - D. Pagar bambu yang dibutuhkan untuk sekeliling taman adalah 26 meter.
19. Pak Budi memiliki sepetak sawah berbentuk persegi yang subur. Salah satu sisi sawah tersebut panjangnya 20 meter. Pak Budi berencana memasang pagar di sekeliling sawahnya agar tidak dimasuki hewan liar. Selain itu, ia juga perlu menghitung luas sawah untuk menentukan jumlah pupuk yang dibutuhkan. Berdasarkan cerita tersebut, pernyataan yang tepat mengenai sawah Pak Budi adalah
- A. Luas sawah Pak Budi adalah 80 meter persegi.

- B. Panjang pagar yang dibutuhkan Pak Budi adalah 40 meter.
- C. Luas sawah Pak Budi adalah 400 meter persegi.
- D. Panjang pagar yang dibutuhkan Pak Budi adalah 80 meter.
20. Budi memiliki kebun sayur berbentuk persegi dengan panjang sisi 10 meter. Ia ingin memasang pagar di sekeliling kebunnya agar tidak dimasuki ayam. Selain itu, Budi juga akan menanam rumput di seluruh area kebunnya. Berdasarkan cerita tersebut, pernyataan yang benar terkait kebun Budi adalah
- A. Luas kebun Budi adalah 40 m².
- B. Panjang pagar yang dibutuhkan Budi adalah 20 meter.
- C. Luas kebun Budi untuk ditanami rumput adalah 100 m².
- D. Panjang pagar yang dibutuhkan Budi adalah 40 meter.
21. Andi memiliki kebun berbentuk persegi. Panjang sisi kebun Andi adalah 10 meter. Andi ingin memasang pagar di sekeliling kebunnya agar tidak ada ayam yang masuk. Selain itu, Andi juga akan menanam seluruh area kebunnya dengan rumput hias. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini
- A. Panjang pagar yang dibutuhkan Andi untuk mengelilingi kebunnya adalah 40 meter.
- B. Luas kebun yang akan ditanami rumput oleh Andi adalah 100 meter persegi.
- C. Luas kebun yang akan ditanami rumput oleh Andi adalah 40 meter persegi.
22. Kak Bima ingin menghias kamar tidurnya yang berbentuk persegi. Panjang sisi kamar Kak Bima adalah 5 meter. Ia akan memasang lampu hias di sekeliling langit-langit kamarnya dan memasang karpet baru yang menutupi seluruh lantai. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini
- A. Panjang lampu hias yang dibutuhkan Kak Bima adalah 20 meter.
- B. Luas karpet yang akan dipasang Kak Bima adalah 25 meter persegi.
- C. Keliling kamar Kak Bima sama dengan luas lantainya.
23. Budi ingin membuat sebuah taman bermain berbentuk persegi panjang untuk kelinci kesayangannya. Taman tersebut akan dipagari di sekelilingnya dan alasnya akan ditutupi rumput sintetis. Budi mengukur tanah yang tersedia, panjangnya 8 meter dan lebarnya 5 meter. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini
- A. Panjang pagar yang dibutuhkan Budi untuk mengelilingi taman kelincinya adalah 26 meter.
- B. Luas taman kelinci yang akan ditutupi rumput sintetis adalah 40 meter persegi.
- C. Jika lebar taman diperpanjang menjadi 6 meter, luas taman akan menjadi 45 meter persegi.
24. Bima membantu Ayah membuat kebun sayur di halaman belakang rumah. Kebun sayur itu berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 8 meter dan lebar 5 meter. Ayah akan memasang pagar bambu di sekeliling kebun agar tidak dimasuki ayam. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini
- A. Luas kebun sayur yang dibuat Ayah dan Bima adalah 40 meter persegi.
- B. Panjang pagar bambu yang dibutuhkan untuk mengelilingi seluruh kebun adalah 26 meter.

C. Jika lebar kebun dikurangi 1 meter, maka luasnya menjadi 36 meter persegi.

25. Di Desa Makmur, Pak Budi memiliki tiga petak sawah yang berbeda luasnya. Sawah pertama luasnya 3 hektometer persegi (hm^2). Sawah kedua memiliki luas 200 dekameter persegi (dam^2). Sawah ketiga yang paling kecil, luasnya adalah 10.000 meter persegi (m^2). pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini
- A. Luas sawah pertama Pak Budi setara dengan 30.000 meter persegi.
B. Sawah kedua Pak Budi lebih luas daripada sawah ketiga.
C. Luas sawah pertama sama dengan luas sawah kedua.
26. Pak Budi memiliki dua petak kebun yang letaknya bersebelahan. Petak pertama ditanami sayuran dengan luas 2 dam^2 . Petak kedua ditanami bunga-bunga cantik seluas 300 m^2 . Pak Budi ingin menggabungkan kedua petak kebun tersebut menjadi satu kebun besar. Jika kedua petak kebun tersebut digabungkan, berapa meter persegi (m^2) total luas kebun Pak Budi sekarang?
27. Budi memiliki kebun sayur di belakang rumahnya yang berbentuk persegi panjang. Panjang kebun Budi adalah 12 meter dan lebarnya adalah 8 meter. Budi ingin memasang pagar bambu di sekeliling kebunnya agar tidak dimasuki ayam. Berapa total panjang pagar bambu yang dibutuhkan Budi untuk mengelilingi seluruh kebun sayurnya?
28. Pak Budi memiliki kebun sayur di belakang rumahnya yang berbentuk persegi panjang. Kebun tersebut memiliki panjang 12 meter dan lebar 8 meter. Pak Budi ingin menanam seluruh kebunnya dengan bibit jagung manis. Berapa luas tanah yang akan ditanami bibit jagung manis oleh Pak Budi?
29. Pak Budi memiliki sebidang tanah kosong yang berbentuk persegi. Tanah tersebut akan dibuat menjadi taman bermain untuk anak-anak di sekitar rumahnya. Agar aman, Pak Budi akan memasang pagar di sekeliling taman. Pak Budi mengukur salah satu sisi tanah tersebut dan hasilnya adalah 25 meter. Berdasarkan cerita tersebut, hitunglah total panjang pagar yang dibutuhkan oleh Pak Budi untuk mengelilingi seluruh taman bermain!
30. Pak Budi sedang merenovasi teras rumahnya. Ia ingin memasang ubin baru yang berbentuk persegi agar terlihat rapi. Toko bangunan menyediakan dua pilihan ubin persegi dengan ukuran sisi 30 cm dan 40 cm. Pak Budi memilih ubin yang lebih besar agar lebih cepat menutupi seluruh lantai teras. Berdasarkan cerita tersebut, berapakah selisih luas antara kedua pilihan ubin yang tersedia di toko bangunan?

Soal ini dibuat oleh **MIN 1 Trenggalek** pada tanggal Senin, 01 Jun 2026 04:45:19. Berisi materi **Matematika**, paket soal ini dibuat untuk **MI Kelas 4** dengan jumlah soal sebanyak 30 butir.

Statistik

Paket soal ini sudah pernah dipakai oleh lembaga Anda sebanyak 4 kali, sedangkan oleh lembaga lainnya sebanyak 0 kali.