

CONTOH SOAL

YANG TIDAK SESUAI

SOAL 1 – KELAS 5 SD

Gambar di samping menunjukkan symbiosis:

- A. Komensalisme
- B. Mutualisme
- C. Parasitisme
- D. Amensalisme



Komensalisme adalah hubungan saat organisme A mendapatkan manfaat dari organisme B, sedangkan organisme B tidak terpengaruh oleh organisme A. Tanaman anggrek di pohon mangga

simbiosis amensalisme adalah hubungan di mana suatu organisme A dirugikan oleh organisme B, sedangkan organisme B tidak terpengaruh organisme A. Contoh: pohon pinus menghasilkan zat utk menghambat pertumbuhan tumbuhan disekitarnya

TIDAK ADA STIMULUS

Burung hanya mejeng saja

SOAL UNTUK SISWA KELAS 5

1. Pemahaman model pilihan ganda

Nilai dari $\frac{4a+6}{2}$ jika $c = 2$ adalah ..

- | | |
|------|-------|
| a. 7 | c. 8 |
| b. 9 | d. 10 |

2. Pemahaman model isian singkat

Setiap pagi Tony mulai berlari mulai pukul 05 00 dan selesai pukul 06 45. Tony berlari selama menit setiap hari.

TIDAK ADA STIMULUS

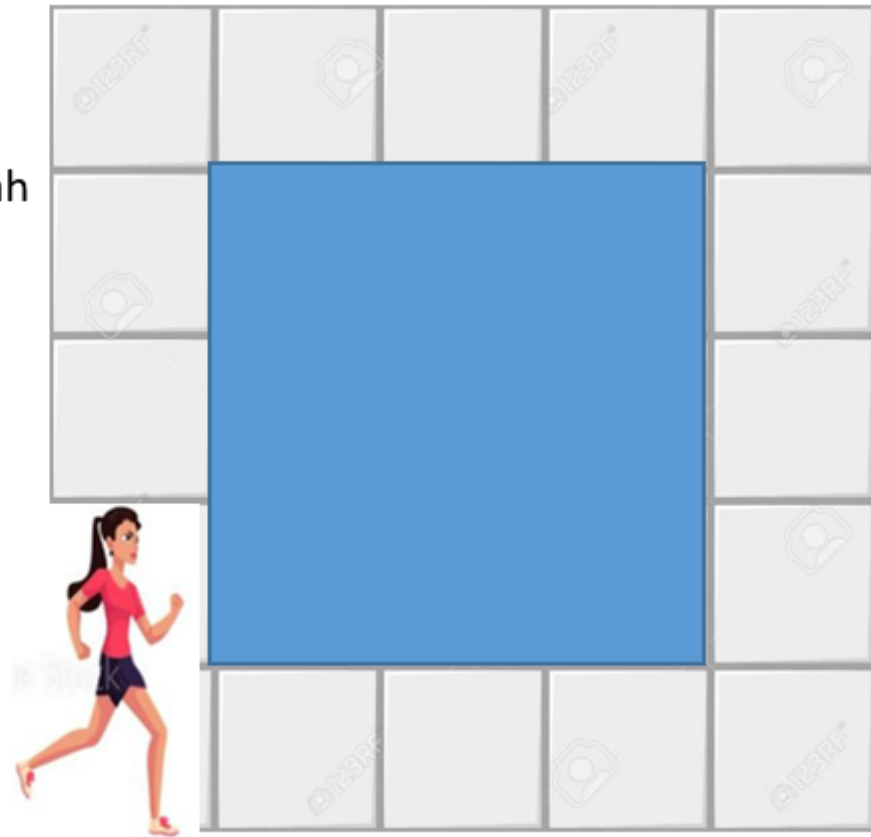
SOAL UNTUK SISWA KELAS 5

Penalaran Model Pilihan Ganda /

Jika luas dari setiap jogging track persegi di samping adalah $4a \text{ m}^2$. Maka luas keseluruhan yang dilewati Shinta

Untuk jogging adalah m^2

- a. $16a \text{ m}^2$
- b. $5a \text{ m}^2$
- c. $64a \text{ m}^2$
- d. $24a \text{ m}^2$



TIDAK LOGIS

SOAL UNTUK SISWA KELAS 1 SD



Bentuk apa saja yang dapat kamu lihat dari symbol rumah sakit di samping?

Jawaban: lingkaran, kubus, dan persegi panjang

TIDAK JELAS

SOAL UNTUK SISWA

Pemahaman Konsep

Hitunglah.

$$252 \times 251 - 252 \times 250 = \dots$$

A. 252

C. 250

B. 251

D. 253

- *harus diurutkan dari yang terkecil ke terbesar atau dari terbesar ke terkecil*
- *harus ada stimulus*
- *Soal ini masih low order thinking - error pada pilihan ganda: pengecoh harus dibuat berdasarkan misconception siswa*
- *setiap jawaban dalam pilihan ganda harus ada reasoningnya*

SOAL UNTUK SISWA KELAS 5

Dua orang tukang kayu masing-masing hendak memotong kayu menjadi 10 bagian yang sama panjang membutuhkan waktu 18 menit. Waktu yang diperlukan pada setiap pemotongan adalah sama. Berapa lama waktu yang diperlukan oleh keduanya untuk memotong kayu menjadi 16 bagian yang sama panjang?

Haruskah di anulir?

SOAL UNTUK SISWA

Di Desa Sukamaju, hiduplah seorang petani bernama Pak Aris. Beliau adalah orang yang sangat rajin. Berikut adalah sepotong kisah dari Pak Aris dan pekerjaannya sebagai petani. Kamu dapat menjadi bagian dari kisah ini dengan membantunya menjawab beberapa pertanyaan dibawah ini.

(PG Nalar) 4. Pak Aris memutuskan untuk membeli lahan berbentuk persegi panjang dengan luas minimum 120 m^2 untuk membuat kebun jagung. Lahan mana sajakah yang dapat dia pilih ?

	A	B	C	D	E	F
Panjang	5 m	4 m	2 m	15 m	3 m	12 m
Lebar	20 m	35 m	70 m	6 m	30 m	10 m

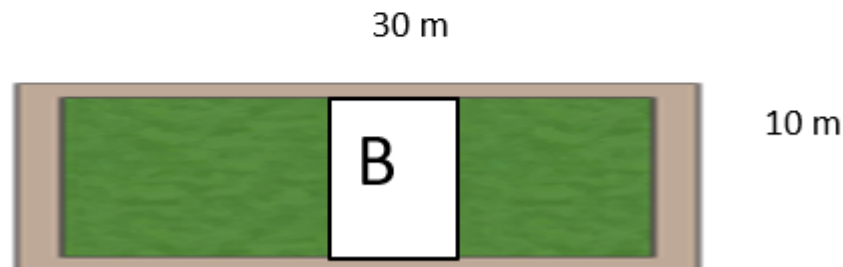
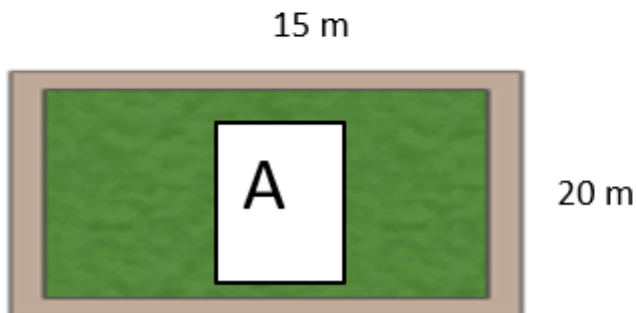
- (A) Lahan A,D, dan E
- (B) Lahan A,B, dan F
- (C) Lahan B,C, dan F
- (D) Lahan B,C, dan D

Data tidak rasional

SOAL UNTUK SISWA

Di Desa Sukamaju, hiduplah seorang petani bernama Pak Aris. Beliau adalah orang yang sangat rajin. Berikut adalah sepotong kisah dari Pak Aris dan pekerjaannya sebagai petani. Kamu dapat menjadi bagian dari kisah ini dengan membantunya menjawab beberapa pertanyaan dibawah ini.

(Aplikasi Uraian) 5. Pak Aris ingin membeli lahan kedua untuk dijadikan kebun pisang. Ia harus membuat pagar di sekeliling kebunnya untuk menghindari tanamannya dari binatang liar. Supaya pak Aris dapat menghemat uangnya untuk memasang pagar, lahan manakah yang harus ia pilih dari kedua lahan dibawah ini ? Jelaskan alasanmu



tidak logis

SOAL UNTUK SISWA KELAS 5

Perhatikan keterangan pada gambar kartu kesehatan di bawah ini!



Jika seorang pasien mengambil beberapa kartu kesehatan yang nilai angka satuannya lebih kecil dari 5. Kartu-kartu apa saja yang dapat diambil pasien?

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 
- e. 

Permasalahan apakah yang terdapat dalam soal ini?

SOAL UNTUK SISWA

Untuk meningkatkan imunitas tubuh, Bibi dan anggota keluarga gemar berolahraga. Sebanyak 30% dari anggota keluarga gemar bermain sepeda, 0.25 gemar bermain bola dan sisanya gemar lari pagi. Berapa bagian dari semua anggota keluarga yang gemar lari pagi?

- a. $\frac{7}{12}$ bagian
- b. $\frac{9}{20}$ bagian
- c. $\frac{1}{3}$ bagian
- d. $\frac{1}{4}$ bagian

tidak rasional

SOAL UNTUK SISWA

Pak Denny adalah seorang peternak sapi dan bebek. Pak Denny tahu bahwa jumlah kerlebi**h** banyak daripada jumlah sapi. Ia menghitung semua hewan ternaknya lalu mendapati 32 ekor bebek dan 28 ekor sapi. Kemudian Pak Denny bermaksud memasang gelang penanda di setiap kaki hewan ternaknya, ia menyiapkan 120 buah gelang.

Model soal: Aplikasi – Uraian – L2

1. Apakah gelang tersebut cukup?
 - ☐ Cukup
 - ☐ Tidak cukup

Stimulus tidak realistis

SOAL UNTUK SISWA

Frekuensi radio AM (Amplitude Modulated) berada pada rentang frekuensi 535 – 1605 kHz (Kilo Hertz). Setiap stasiun radio AM berada pada jarak interval 10 kHz, artinya radio AM yang pertama mempunyai frekuensi antara 535-544 kHz. Dengan jarak interval tersebut, berapa jumlah stasiun radio yang mungkin?

Saat ini radio AM praktis tidak digunakan