

E-LKPD Codeloka

Pengenalan Pembelajaran Coding

Fase B/Kelas IV

Nama: _____



Dekomposisi

Hubungkan gambar makanan khas daerah Jawa dengan angka yang hasilnya sesuai dengan jawaban tersebut!



Gudeg



Rawon



Serabi Solo



Wajik



Garang Asem



Bakpia

$$\text{Gudeg} \times \text{Garang Asem} = 12$$

$$\text{Serabi Solo} \div \text{Gudeg} =$$

$$\text{Rawon} \times \text{Bakpia} =$$

$$\text{Garang Asem} \div \text{Gudeg} =$$

$$\text{Serabi Solo} \times \text{Wajik} =$$

$$\text{Garang Asem} \div \text{Rawon} =$$

$$\text{Bakpia} \times \text{Garang Asem} =$$

$$(\text{Rawon} + \text{Serabi Solo}) \times \text{Wajik} =$$

$$\text{Garang Asem} \times \text{Rawon} =$$

$$(\text{Bakpia} - \text{Rawon}) \div \text{Gudeg} =$$

Dekomposisi

Hitunglah jumlah titik dari dua bagian kartu domino, lalu hubungkan dengan angka yang sesuai di kotak jawaban!



Lawang Sewu,
Semarang



Keraton,
Surakarta



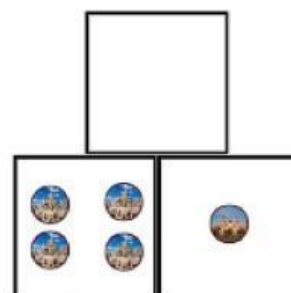
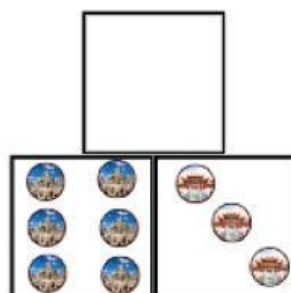
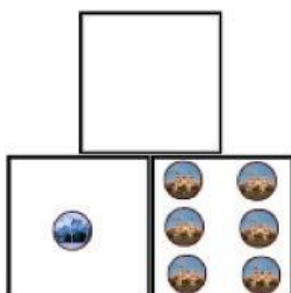
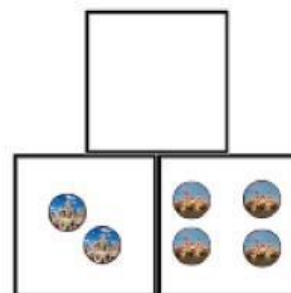
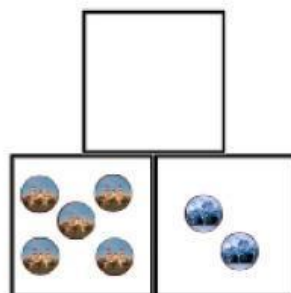
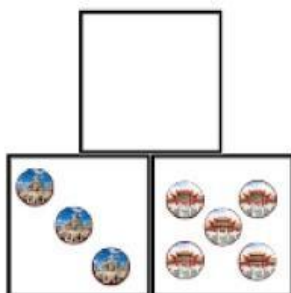
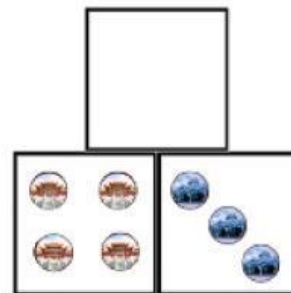
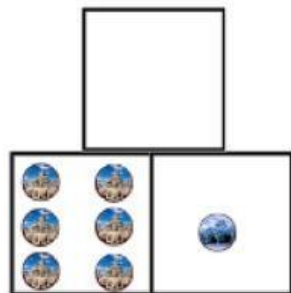
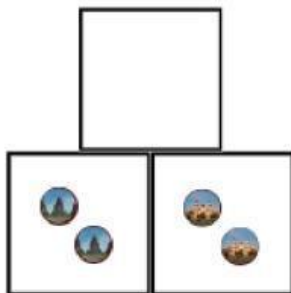
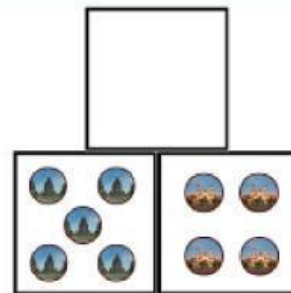
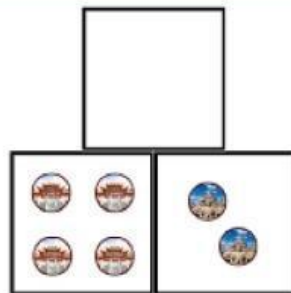
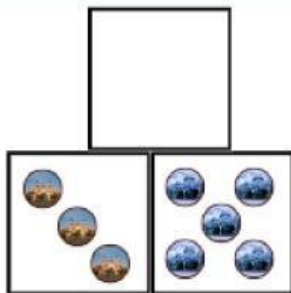
Klenteng Sam Po
Kong, Semarang



Candi Borobudur, Candi Prambanan,
Magelang



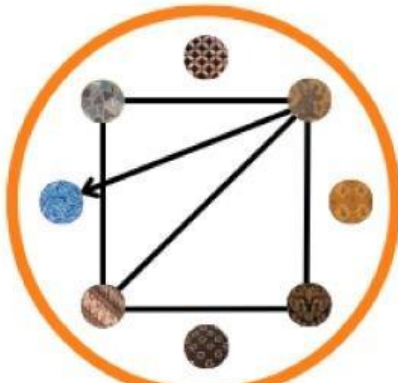
Jogja



Pola (Pattern Recognition)

Perhatikan angka dan gambar batik Jawa berikut!
Hubungkan angka dan gambar yang sesuai untuk membentuk pola di bawahnya!

1	2	3	4	5	6	7	8
							
Mega Mendung	Kawung	Parang	Sekar Jagad	Sidohulur	Sido Mukti	Truntum	Sudagaran



Password : 3-8-6-4-8-1



Password : 2-5-1-8-6-3



Password : 4-1-8-2-5-7



Password : 1-3-5-7-9-2



Password : 2-4-6-8-1-3



Password : 3-7-9-1-4-6

Pola (Pattern Recognition)

Perhatikan angka dan gambar Tarian Adat Jawa berikut! Hubungkan angka dan gambar yang sesuai untuk membentuk pola di bawahnya!

 1 Tari Serimpi, Yogyakarta	 2 Tari Denok Deblong, Semarang	 3 Tari Prawiroguno, Boyolali
 4 Tari Sintren, Cirebon	 5 Tari Kuda Lumping, Ponorogo	 6 Tari Bedhaya Ketawang, Surakarta
 7 Tari Gambyong, Surakarta	 8 Tari Bondan Payung, Surakarta	 9 Tari Lengger, Wonosobo



Abstraction

Pada halaman ini kamu akan diminta memandu pakaian adat menuju rumah adat yang sesuai dengan menyusun kode blok secara tepat!



Perhatikan Petunjuk Pengerjaan Berikut!

AREA PENYUSUNAN KODE

Mulai



Belok Kanan →

3

Jangan lupa! Cari jalan tercepat dari blok Mulai sampai blok Selesai!

Susun blok-blok untuk menemukan jalan tercepat antara pakaian adat dan rumah adat yang sesuai!

Selesai

AREA BLOK KODE

1 2 3

2

Hanya gunakan blok yang tersedia di area blok kode!

Pindahkan blok-blok itu ke area penyusunan kode untuk membuat kode yang diperlukan dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.



Langkah Awal
↓



1

Temukan jalur terpendek untuk membawa pakaian adat ke rumah adat daerah Jawa Barat yang sesuai. ingat! hanya gunakan kotak kosong.



Abstraction

!! Sebelum mulai mengerjakan, Perhatikan contoh soal Berikut!
Temukan jalan tercepat antara pakaian adat dan rumah adat daerah Jawa Barat dengan menyusun blok yang sesuai!"

Kebaya Sunda,
Jawa Barat



Rumah Adat Julang
Ngapak, Jawa Barat

AREA PENYUSUNAN KODE

Mulai



Belok Kanan →

Bergerak Langkah

Belok Bawah ↓

Bergerak Langkah

Belok Kanan →

Bergerak Langkah

Selesai

AREA BLOK KODE

Belok Kiri ←

1

2

Belok Atas ↑

3

4

Belok Kanan →

5

6

Belok Bawah ↓

Bergerak Langkah



Start Direction
↓



Abstraction

Kerjakan Soal Berikut!

Temukan jalan tercepat antara pakaian adat dan rumah adat daerah Jawa Tengah dengan menyusun blok yang sesuai!

Jawi Jangkep,
Jawa Tengah



Rumah Adat Joglo,
Jawa Tengah

AREA PENYUSUNAN KODE

Mulai



Selesai

AREA BLOK KODE

Belok Kiri ←

1

2

Belok Atas ↑

3

4

Belok Kanan →

5

6

Belok Bawah ↓

Bergerak Langkah

Bergerak Langkah

Bergerak Langkah

Bergerak Langkah



Start Direction
↓



Algoritma

Tentukan hasil operasi matematika berikut ini dengan tepat, menggunakan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian!



1
Egrang



2
Congklak (Dakon)



3
Benthik



4
Petak Umpet (Delikan)



5
Gundu (Kelereng)



6
Gobak Sodor



7
Cublak-Cublak Suweng



8
Lompat Tali

Penjumlahan



6	9		
25		18	

Pengurangan



	1		2
-7			1

Perkalian



		27	16
18	24		

Pembagian



	1	5	1
		4	

Daftar Pustaka

Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah. (2017). Batik Jawa: Sejarah dan filosofi. Semarang: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah.

Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah. (2019). Busana tradisional Jawa. Semarang: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah.

Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah. (2019). Pariwisata Jawa. Semarang: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Jawa Tengah.

Dwiyana Pangesthi. 15 Makanan tradisional Jawa, terkenal dan wajib dicoba. <https://www.briliofood.net/foodpedia/15-makanan-tradisional-jawa-terkenal-dan-wajib-dicoba-191122n.html>. Diakses pada tanggal 23 Januari 2025.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2017). Makanan khas Jawa. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2017). Rumah adat Jawa: Sejarah dan filosofi. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Perada Batik. Batik Di Jawa Tengah: Warisan Budaya Yang Menawan Dan Penuh Makna. <https://rumahbatikbedjo.com/2024/08/07/batik-di-jawa-tengah/>. Diakses pada tanggal 23 Januari 2025.

Soepandi, A. (2017). Permainan tradisional anak Jawa. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada.

Umam. 10 Macam Tarian Khas Jawa yang kamu Harus Tahu. <https://www.gramedia.com/literasi/tarian-khas-jawa/>. Diakses pada tanggal 23 Januari 2025.