

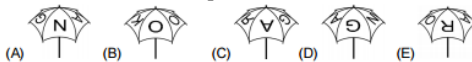
4.-7. klase

2015-10-01: Iesildīšanās
Starptautiskā konkursa "Ķengurs" uzdevumi

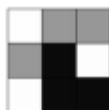
Ķeng2015.5.6.1: Kurai figūrai iekrāsota tieši puse?



Ķeng2015.5.6.2: Uz mana lietussarga ir uzraksts KANGAROO, kā parādīts zīmējumā. Kurā no sekojošiem zīmējumiem noteikti nav attēlots mans lietussargs?



Ķeng2015.5.6.3: Sems iekrāsoja 9 kvadrātveida rūtiņas – melnas, baltas un pelēkas, kā parādīts zīmējumā. Kāds ir mazākais kvadrātu skaits, kurus jāpārkrāso, lai jebkuriem diviem kvadrātiem ar kopēju malu būtu atšķirīga krāsa?

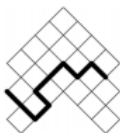


Ķeng2015.5.6.4: Piecas no desmit pīlēm dēj vienu olu katru dienu, pārējās piecas dēj vienu olu katru otro dienu. Cik daudz olas izdēs 10 pīles 10 dienu laikā?

(A) 75; (B) 60; (C) 50; (D) 25; (E) 10

Ķeng2015.5.6.5: Zīmējumā katra mazā kvadrāta laukums ir 4 cm^2 . Kāds ir koši melnās līnijas garums?

(A) 16 cm; (B) 18 cm; (C) 20 cm;
(D) 21 cm; (E) 23 cm



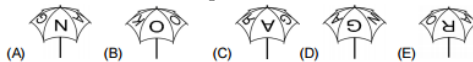
4.-7. klase

2015-10-01: Iesildīšanās
Starptautiskā konkursa "Ķengurs" uzdevumi

Ķeng2015.5.6.1: Kurai figūrai iekrāsota tieši puse?



Ķeng2015.5.6.2: Uz mana lietussarga ir uzraksts KANGAROO, kā parādīts zīmējumā. Kurā no sekojošiem zīmējumiem noteikti nav attēlots mans lietussargs?



Ķeng2015.5.6.3: Sems iekrāsoja 9 kvadrātveida rūtiņas – melnas, baltas un pelēkas, kā parādīts zīmējumā. Kāds ir mazākais kvadrātu skaits, kurus jāpārkrāso, lai jebkuriem diviem kvadrātiem ar kopēju malu būtu atšķirīga krāsa?

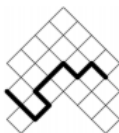


Ķeng2015.5.6.4: Piecas no desmit pīlēm dēj vienu olu katru dienu, pārējās piecas dēj vienu olu katru otro dienu. Cik daudz olas izdēs 10 pīles 10 dienu laikā?

(A) 75; (B) 60; (C) 50; (D) 25; (E) 10

Ķeng2015.5.6.5: Zīmējumā katra mazā kvadrāta laukums ir 4 cm^2 . Kāds ir koši melnās līnijas garums?

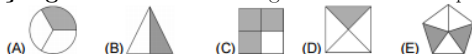
(A) 16 cm; (B) 18 cm; (C) 20 cm;
(D) 21 cm; (E) 23 cm



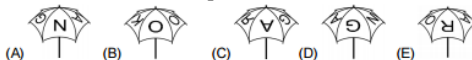
4.-7. klase

2015-10-01: Iesildīšanās
Starptautiskā konkursa "Ķengurs" uzdevumi

Ķeng2015.5.6.1: Kurai figūrai iekrāsota tieši puse?



Ķeng2015.5.6.2: Uz mana lietussarga ir uzraksts KANGAROO, kā parādīts zīmējumā. Kurā no sekojošiem zīmējumiem noteikti nav attēlots mans lietussargs?



Ķeng2015.5.6.3: Sems iekrāsoja 9 kvadrātveida rūtiņas – melnas, baltas un pelēkas, kā parādīts zīmējumā. Kāds ir mazākais kvadrātu skaits, kurus jāpārkrāso, lai jebkuriem diviem kvadrātiem ar kopēju malu būtu atšķirīga krāsa?

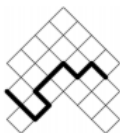


Ķeng2015.5.6.4: Piecas no desmit pīlēm dēj vienu olu katru dienu, pārējās piecas dēj vienu olu katru otro dienu. Cik daudz olas izdēs 10 pīles 10 dienu laikā?

(A) 75; (B) 60; (C) 50; (D) 25; (E) 10

Ķeng2015.5.6.5: Zīmējumā katra mazā kvadrāta laukums ir 4 cm^2 . Kāds ir koši melnās līnijas garums?

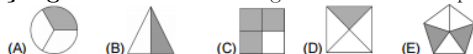
(A) 16 cm; (B) 18 cm; (C) 20 cm;
(D) 21 cm; (E) 23 cm



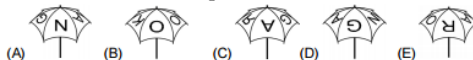
4.-7. klase

2015-10-01: Iesildīšanās
Starptautiskā konkursa "Ķengurs" uzdevumi

Ķeng2015.5.6.1: Kurai figūrai iekrāsota tieši puse?



Ķeng2015.5.6.2: Uz mana lietussarga ir uzraksts KANGAROO, kā parādīts zīmējumā. Kurā no sekojošiem zīmējumiem noteikti nav attēlots mans lietussargs?



Ķeng2015.5.6.3: Sems iekrāsoja 9 kvadrātveida rūtiņas – melnas, baltas un pelēkas, kā parādīts zīmējumā. Kāds ir mazākais kvadrātu skaits, kurus jāpārkrāso, lai jebkuriem diviem kvadrātiem ar kopēju malu būtu atšķirīga krāsa?

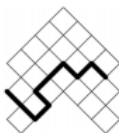


Ķeng2015.5.6.4: Piecas no desmit pīlēm dēj vienu olu katru dienu, pārējās piecas dēj vienu olu katru otro dienu. Cik daudz olas izdēs 10 pīles 10 dienu laikā?

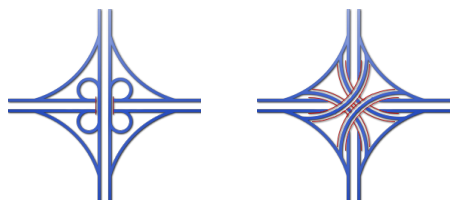
(A) 75; (B) 60; (C) 50; (D) 25; (E) 10

Ķeng2015.5.6.5: Zīmējumā katra mazā kvadrāta laukums ir 4 cm^2 . Kāds ir koši melnās līnijas garums?

(A) 16 cm; (B) 18 cm; (C) 20 cm;
(D) 21 cm; (E) 23 cm



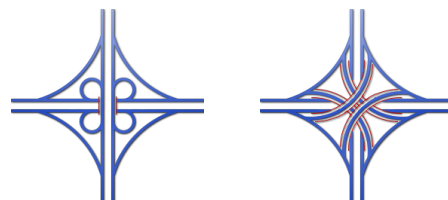
Dienas zīmējums



1. krustojuma shēma 2. krustojuma shēma

Attēlos redzamas divas lielceļu krustojumu shēmas. Pirmais ir “četrslāņu āboliņa krustojums” (*cloverleaf interchange*), otrais – “krāvuma krustojums” (*stack interchange*). Cik līmeņos viens virs otra jābūvē viadukti vienam un otram krustojumam? Kādas ir “krāvuma krustojuma” priekšrocības intensīvas mašīnu satiksmes gadījumā?

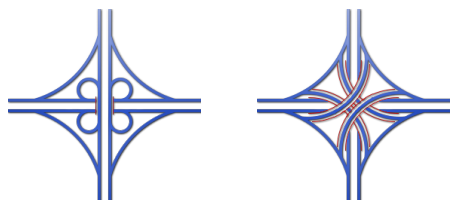
Dienas zīmējums



1. krustojuma shēma 2. krustojuma shēma

Attēlos redzamas divas lielceļu krustojumu shēmas. Pirmais ir “četrslāņu āboliņa krustojums” (*cloverleaf interchange*), otrais – “krāvuma krustojums” (*stack interchange*). Cik līmeņos viens virs otra jābūvē viadukti vienam un otram krustojumam? Kādas ir “krāvuma krustojuma” priekšrocības intensīvas mašīnu satiksmes gadījumā?

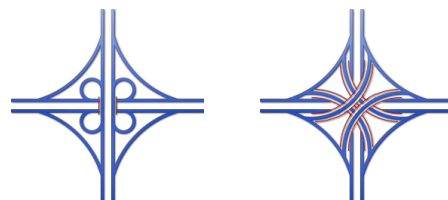
Dienas zīmējums



1. krustojuma shēma 2. krustojuma shēma

Attēlos redzamas divas lielceļu krustojumu shēmas. Pirmais ir “četrslāņu āboliņa krustojums” (*cloverleaf interchange*), otrais – “krāvuma krustojums” (*stack interchange*). Cik līmeņos viens virs otra jābūvē viadukti vienam un otram krustojumam? Kādas ir “krāvuma krustojuma” priekšrocības intensīvas mašīnu satiksmes gadījumā?

Dienas zīmējums



1. krustojuma shēma 2. krustojuma shēma

Attēlos redzamas divas lielceļu krustojumu shēmas. Pirmais ir “četrslāņu āboliņa krustojums” (*cloverleaf interchange*), otrais – “krāvuma krustojums” (*stack interchange*). Cik līmeņos viens virs otra jābūvē viadukti vienam un otram krustojumam? Kādas ir “krāvuma krustojuma” priekšrocības intensīvas mašīnu satiksmes gadījumā?