

**AKM SDN GADING V**  
**NUMERASI 1- 10**

Nama :

Kelas :

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Luas taman di atas adalah  $80 \text{ m}^2$ .

$\frac{1}{8}$  bagian untuk tanaman bunga

$\frac{2}{5}$  bagian dari sisanya digunakan untuk rumput

Sisanya untuk jalan

Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar atau salah** dari pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
1. Luas yang digunakan untuk jalan adalah $50 \text{ m}^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Luas rumput lebih luas jika dibandingkan dengan luas tanaman bunga dan jalan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 2.

Berapa hasil dari  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{2015}{2016} = ?$

JAWAB :

3. Bu Ayu mengerjakan tugasnya selama 6 hari. Bu Shinta mengerjakan tugasnya selama 8 hari. Berapa hari jika Bu Ayu dan Bu Shinta mengerjakan secara bersama-sama?

A.  $2\frac{7}{12}$

B.  $3\frac{3}{7}$

C.  $1\frac{3}{7}$

D.  $2\frac{5}{7}$

4. Luas taman Pak Ahmad  $300 \text{ m}^2$ .  $\frac{1}{3}$  bagian ditanami bunga mawar,  $\frac{1}{4}$  bagian ditanami bunga melati,  $\frac{1}{5}$  bagian ditanami bunga anyelir, dan sisanya dibuat kolam.

Dari uraian diatas, jodohkanlah pernyataan di bawah ini sesuai dengan jawaban yang benar!

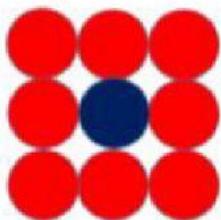
1. Perbandingan antara luas kolam dengan bagian yang ditanami bunga mawar....	A. 120
2. Jumlah luas lahan yang ditanami bunga mawar dan bunga anyelir ....	B. $13 : 20$
3. Taman yang paling luas adalah yang ditanami bunga ...	C. melati
4. Jika lahan yang ditanami bunga anyelir diperluas menjadi dua kali dari semula, maka luasnya menjadi... $\text{m}^2$ .	D. mawar
	E. $160 \text{ m}^2$
	F. $\frac{1}{25}$

5.

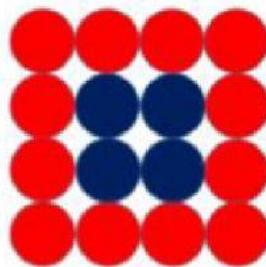
Doni mempunyai sebuah kotak berbentuk persegi. Kotak tersebut berisi 50 pulpen biru, 70 pulpen berwarna hitam, 80 pulpen berwarna merah.

Pernyataan	Benar	Salah
Peluang terambil sebatang pulpen berwarna merah dari dalam kotak adalah $\frac{2}{5}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perbandingan pulpen warna biru dan hitam dengan seluruh pulpen adalah $\frac{11}{20}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Tasya memiliki keping berbentuk lingkaran berwarna merah dan biru. Tasya menyusun keping-keping tersebut sehingga membentuk sebuah bangun yang lebih besar.



Lingkaran tersusun dengan ukuran  $3 \times 3$ , memiliki 1 keping biru dan 8 keping merah



Lingkaran tersusun dengan ukuran  $4 \times 4$ , memiliki 4 keping biru dan 12 keping merah

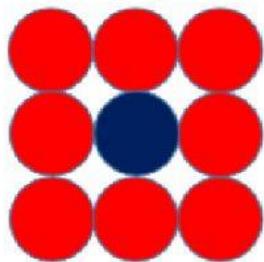
Tasya melanjutkan menyusun keping-keping tersebut sehingga membentuk persegi ukuran  $4 \times 4$ ,  $5 \times 5$ ,  $6 \times 6$ , dan seterusnya, menggunakan keping-keping tersebut dengan pola yang sama seperti pola pada kedua lingkaran di atas.

Pertanyaan :

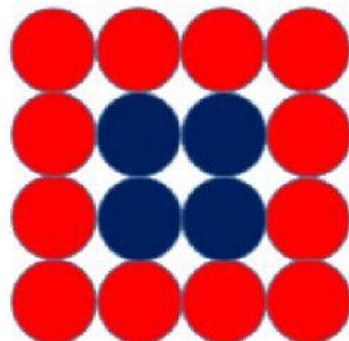
Tasya berhasil membentuk persegi dengan total keping warna biru dan warna merah yang digunakan sebanyak 64 keping. Berapa jumlah keping warna biru dan jumlah keping warna merah ?

- A. 36 dan 28
- B. 40 dan 30
- C. 46 dan 38
- D. 50 dan 40

7. Tasya memiliki keping berbentuk lingkaran yang berwarna merah dan biru. Tasya menyusun keping-keping tersebut sehingga membentuk sebuah bangun yang lebih besar.



Lingkaran tersusun dengan ukuran  $3 \times 3$ , memiliki 1 keping biru dan 8 keping merah



Lingkaran tersusun dengan ukuran  $4 \times 4$ , memiliki 4 keping biru dan 12 keping merah

Tasya melanjutkan menyusun kepingan tersebut sehingga membentuk persegi ukuran  $4 \times 4$ ,  $5 \times 5$ ,  $6 \times 6$ , dan seterusnya, menggunakan keping-keping tersebut dengan pola yang sama seperti pola pada kedua lingkaran di atas.

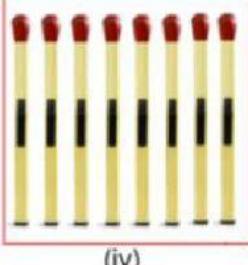
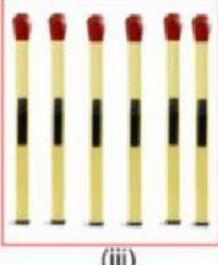
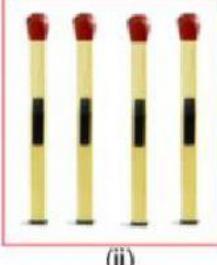
Pertanyaan :

Tasya berhasil membentuk persegi dengan total keping warna biru dan warna merah yang digunakan sebanyak 49 keping. Diantara keping warna

merah dan keping warna biru, manakah warna keping yang paling banyak dan berapa jumlah kepingnya ?

**JAWAB :**

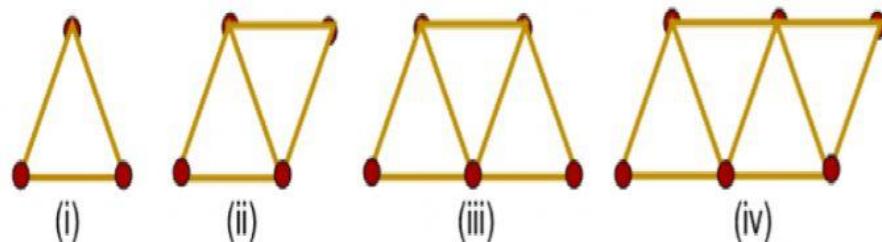
8. Perhatikan gambar batang korek api yang disusun di bawah ini !



Jumlah batang korek api pada gambar ke-12 ada ... batang

**JAWAB :**

9. Perhatikan beberapa batang korek api yang disusun seperti pada pola gambar di bawah ini !

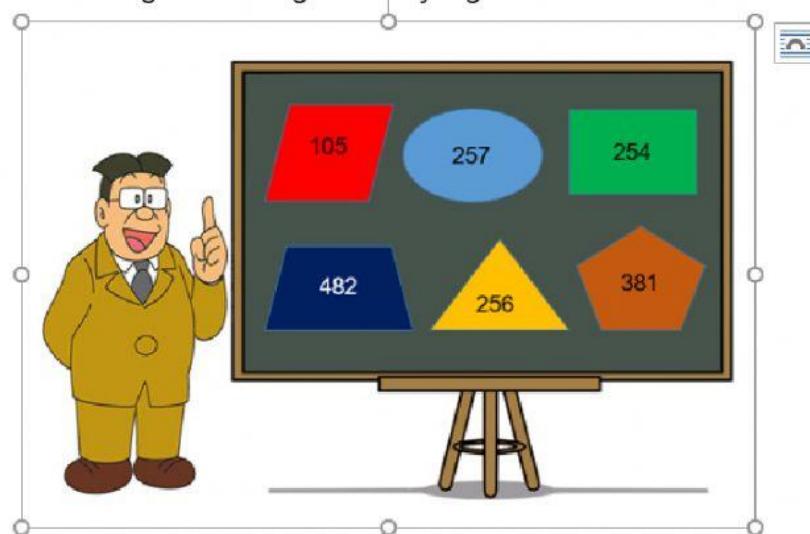


Pola ke-1 terdapat 3 batang korek api, pola ke-2 terdapat 5 batang korek api, dst.

Banyaknya batang korek api pada pola ke-9 adalah ... batang

- A. 13
  - B. 15
  - C. 17
  - D. 19

10. Perhatikan gambar bangun datar yang tersusun di bawah ini !



Pak guru mengambil beberapa kartu bilangan yang nilai angka satuananya lebih kecil dari 5. Berilah tanda centang pada kartu warna apa saja yang dapat diambil oleh Pak guru ?

- 
- 
- 
- 
- 
- 