

by ENILENTINA

# BILANGAN PRIMA



**NAMA:**

**KELAS:**



# KOMPETENSI INTI

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya
- menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, dan guru.
- menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.
- memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang di jumpainya di rumah dan di sekolah





# KOMPETENSI DASAR

3.5 Menjelaskan bilangan Prima

4.5 Mengidentifikasi Bilangan Prima

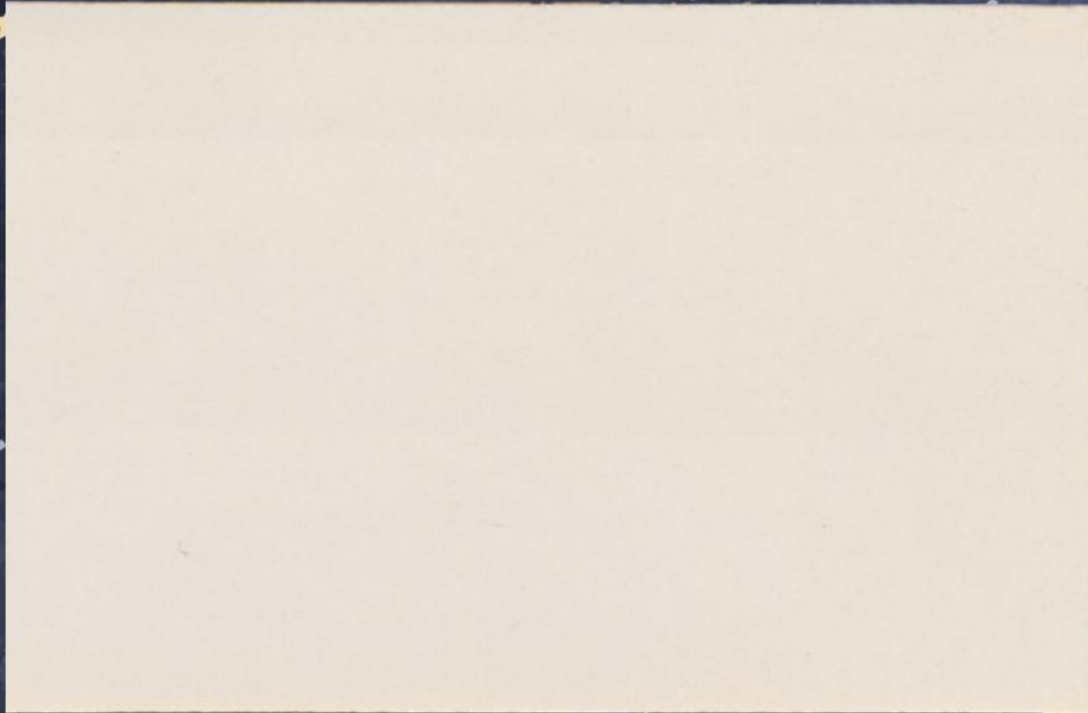


# tujuan pembelajaran

1. Dengan media power point peserta didik dapat mengetahui faktor prima dengan benar.
2. Dengan menayangkan video pembelajaran peserta didik dapat memahami faktorisasi prima dengan tepat.
3. Dengan berdiskusi peserta didik dapat menyelesaikan soal-soal yang terkait faktor prima.



perhatikan video  
berikut



pilih lah bilangan  
prima berikut

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |





# carilah faktorisasi berikut

1.



faktorisasi dari 8 =



2.



faktorisasi dari 24 =



3.



faktorisasi dari 36 =





# carilah faktorisasi berikut

1. Mana bilangan di bawah ini yang merupakan bilangan prima?

- a. 20
- b. 25
- c. 37
- d. 40

2. Bilangan prima antara 50-100 adalah...

- a. 53, 59, 62, 67, 71, 73, 79, 84, 89, dan 97
- b. 53, 59, 61, 67, 71, 73, 80, 83, 90, dan 97
- c. 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, dan 99
- d. 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, dan 97

3. Mana yang termasuk bilangan prima di bawah ini...

- a. 2
- b. 4
- c. 20
- d. 28







Selamat  
mengerjakan

