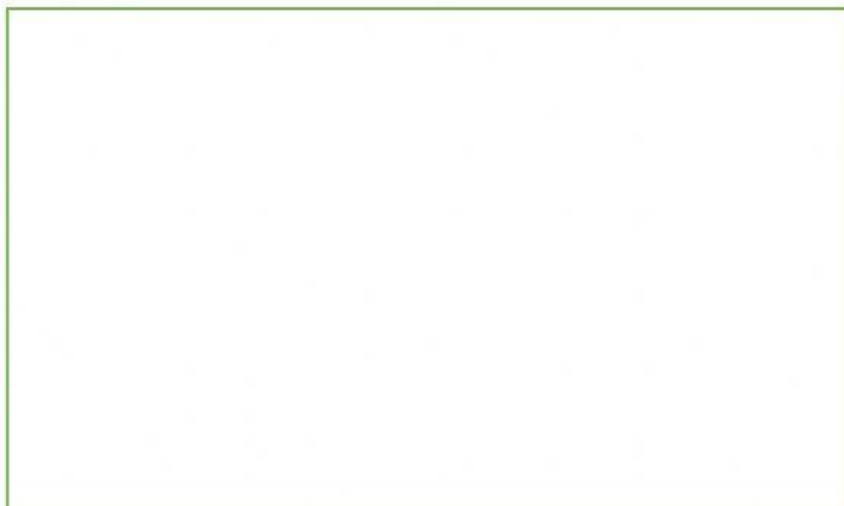


# FAKTORISASI PRIMA

A. Perhatikan video di bawah ini



B. Kerjakan soal di bawah ini

1. Faktor dari 25 yaitu....

|    |  |
|----|--|
| 25 |  |
|    |  |
|    |  |

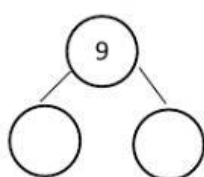
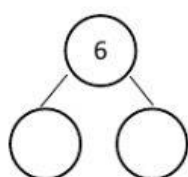
|   |    |
|---|----|
| 1 | 25 |
| 5 | 5  |

2. Faktor dari 80 yaitu....

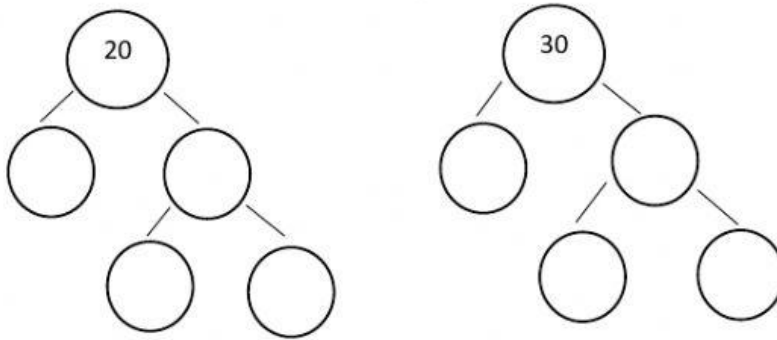
|    |  |
|----|--|
| 80 |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 4  | 5  |
| 8  | 10 | 16 | 20 |
| 40 | 80 |    |    |

3. Pohon faktor dari 6 dan 9 yaitu....



4. Pohon faktor dari 20 dan 30 yaitu....



5. Faktor dari 12 dan 18 yang mungkin yaitu.....

|                                                                          |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 12                                                                       | 18                                                                       |
| <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> |

6. Faktor dari 8 dan 10 yang mungkin yaitu.....

|                                                                          |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8                                                                        | 10                                                                       |
| <div style="border: 1px solid black; width: 160px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 160px; height: 20px;"></div> |

7. Jodohkan faktorisasi di bawah ini

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 36 | $3 \times 3 \times 5$ |
|----|-----------------------|

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 45 | $2 \times 2 \times 3 \times 3$ |
|----|--------------------------------|

8. Jodohkan faktorisasi di bawah ini

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| 72 | $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ |
|----|-----------------------------------------|

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| 108 | $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ |
|-----|-----------------------------------------|

9. Buatlah garis ke jawaban yang benar

|    |                |
|----|----------------|
| 24 | $2^3 \times 7$ |
|----|----------------|

|    |                |
|----|----------------|
| 56 | $2^3 \times 3$ |
|----|----------------|

10. Buatlah garis ke jawaban yang benar

|    |                |
|----|----------------|
| 44 | $2^2 \times 7$ |
|----|----------------|

|    |                 |
|----|-----------------|
| 28 | $2^2 \times 11$ |
|----|-----------------|