

Nama siswa : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Tanggal : \_\_\_\_\_

A. Perhatikan angka-angka di bawah ini! Klik kotak angka pada angka yang merupakan "Bilangan Prima" di bawah ini!

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

B. Pada tantangan kedua kali ini silakan teman-teman buka Al-Qur'an pada Juz 30. Tentukan faktor bilangan serta faktor prima dari jumlah surah pilihan di bawah ini!

Surat Al-Fiil

Jumlah ayat = ...

.....

**X**


Faktor dari \_\_\_ = \_\_\_\_\_

Faktor Prima \_\_\_ = \_\_\_\_\_

Surat An-Nas

Jumlah ayat = ...

.....

**X**


Faktor dari \_\_\_ = \_\_\_\_\_

Faktor Prima \_\_\_ = \_\_\_\_\_

Surat Al-Humazah

Jumlah ayat = ...

.....
<b>X</b>
.....
.....
.....
.....

Surat Ad-Dhuha

Jumlah ayat = ...

.....
<b>X</b>
.....
.....
.....

Faktor dari \_\_\_ = \_\_\_\_\_

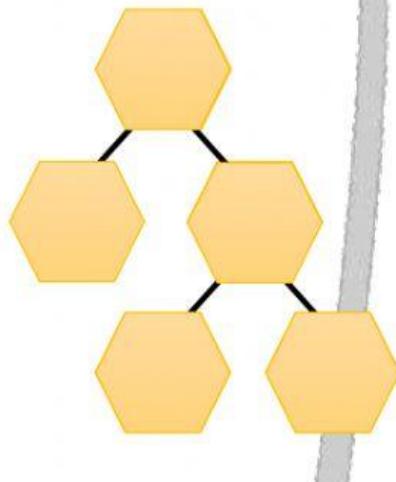
Faktor Prima \_\_\_ = \_\_\_\_\_

Faktor dari \_\_\_ = \_\_\_\_\_

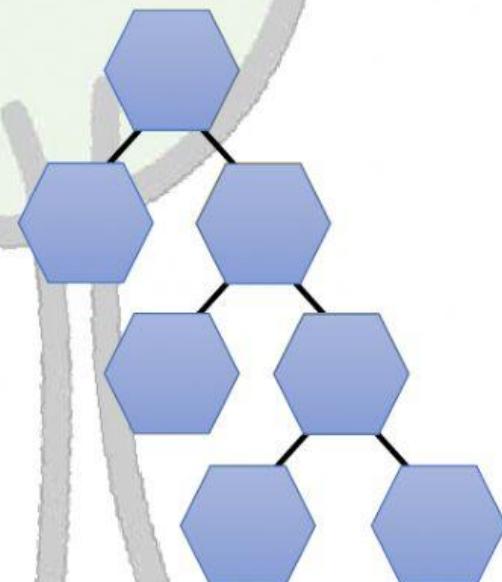
Faktor Prima \_\_\_ = \_\_\_\_\_

C. Lengkapi pohon faktor berikut! Lalu tuliskan bentuk faktorisasi primanya!

1. Faktorisasi prima dari 18



2. Faktorisasi prima dari 24



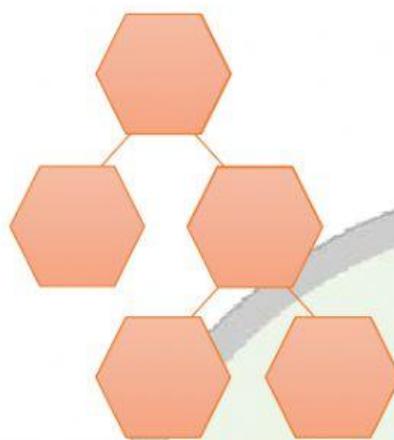
Faktorisasi prima dari 18 adalah

<input type="text"/>	<b>X</b>	<input type="text"/>	<b>X</b>	<input type="text"/>
----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------

Faktorisasi prima dari 24 adalah

<input type="text"/>	<b>X</b>	<input type="text"/>	<b>X</b>	<input type="text"/>	<b>X</b>	<input type="text"/>
----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------

3. Faktorisasi prima dari 63!

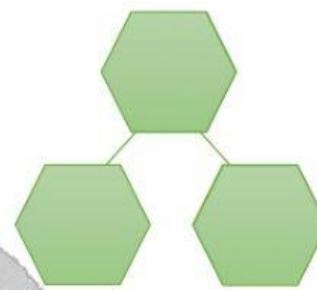


Faktorisasi prima dari 63 adalah

<input type="text"/>	$\times$	<input type="text"/>	$\times$	<input type="text"/>
----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------

4. Faktorisasi prima dari 25!

4.



Faktorisasi prima dari 25 adalah

<input type="text"/>	$\times$	<input type="text"/>
----------------------	----------	----------------------

"Alhamdulillah saya sudah menyelesaikan tantangan ini. Dengan konsep faktorisasi lebih memudahkan saya menentukan bilangan prima dalam bentuk perkalian