

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 = ...

.....	
X	

Faktor dari ____ = _____

Faktor Prima ____ = _____

Surat Ad-Dhuha

Jumlah ayat = ...

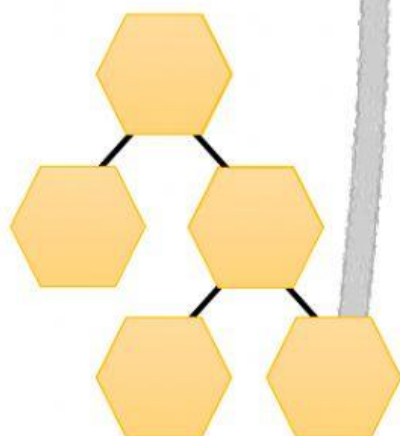
.....	
X	

Faktor dari ____ = _____

Faktor Prima ____ = _____

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

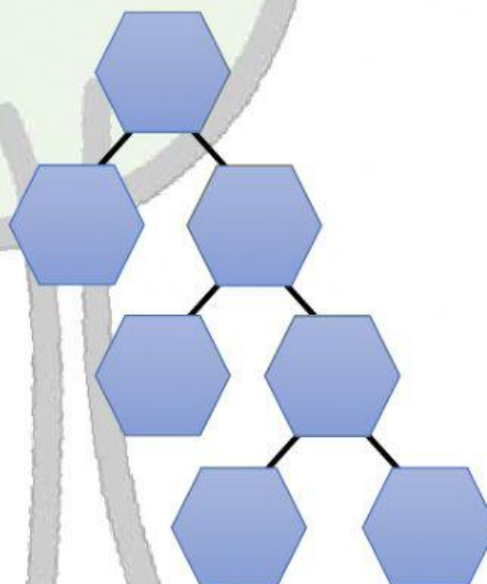
1. Faktorisasi prima dari 18



Faktorisasi prima dari 18 adalah

	x		x	
----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------

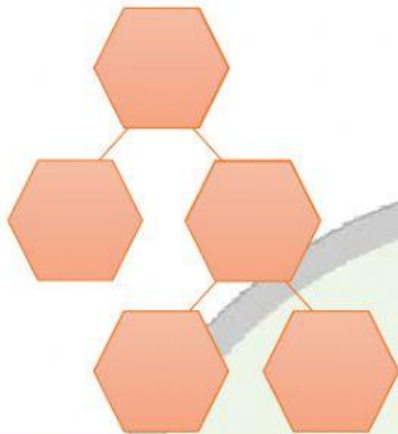
2. Faktorisasi prima dari 24



Faktorisasi prima dari 24 adalah

	x		x		x	
----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------	----------	----------------------

3. Faktorisasi prima dari 63!

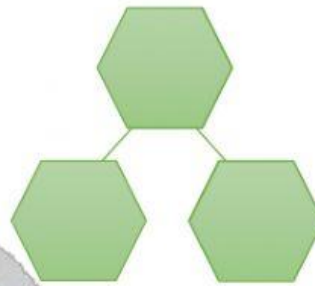


Faktorisasi prima dari 63 adalah

× ×

4. Faktorisasi prima dari 25!

4.



Faktorisasi prima dari 25 adalah

×

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