

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 = ...

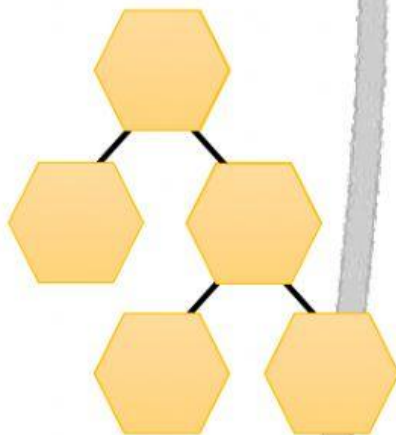
.....	
X	

Faktor dari ____ = _____

Faktor Prima ____ = _____

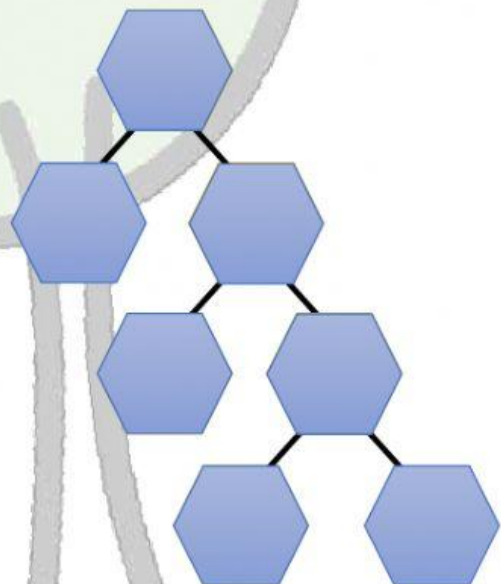
C. Lengkapi pohon faktor berikut! Lalu tuliskan bentuk faktorisasi primanya!

1. Faktorisasi prima dari 18



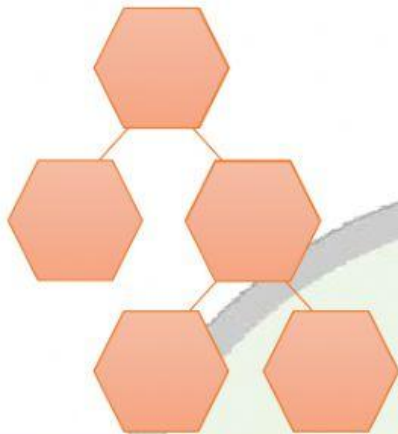
Faktorisasi prima dari 18 adalah

2. Faktorisasi prima dari 24



Faktorisasi prima dari 24 adalah

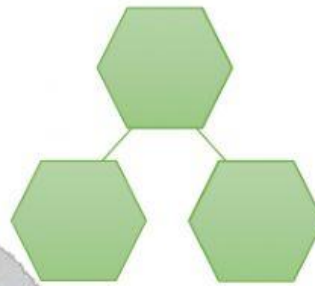
3. Faktorisasi prima dari 63!



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