

## MATEMATIK TINGKATAN 1

**Arahan: Pilih jawapan yang betul bagi soalan berikut. Tuliskan A, B, C atau D pada ruangan yang disediakan.**

1. Senaraikan semua faktor bagi 294 yang kurang daripada 50.

Jawapan:



- A 1, 2, 3, 6, 7, 42, 49  
B 1, 2, 3, 6, 7, 42  
C 1, 2, 3, 6, 7  
D 2, 3, 7

2. Apakah faktor-faktor sepunya bagi 14, 28 dan 42?

Jawapan:



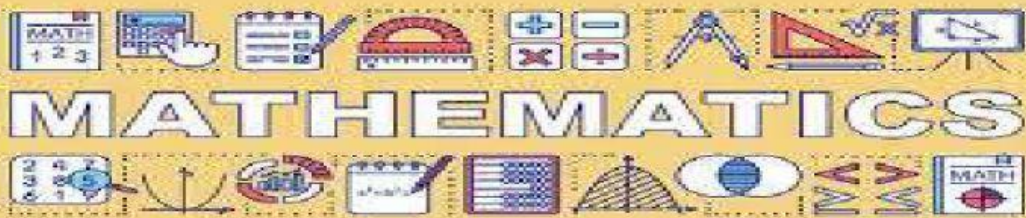
- |   |          |
|---|----------|
| A | 2, 4     |
| B | 2, 7     |
| C | 2, 7, 14 |
| D | 2, 6, 24 |

3. Hanah memasukkan 72 biji manik kuning, 108 biji manik biru dan 162 biji manik merah ke dalam beberapa kotak.

Jawapan:



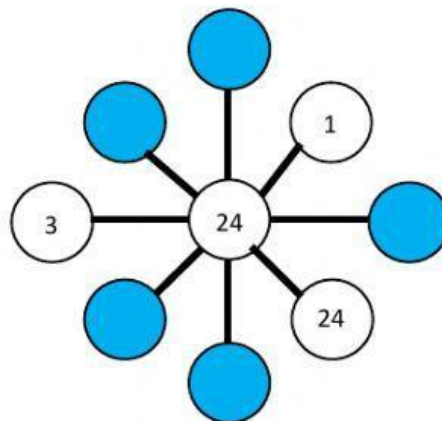
- |   |          |
|---|----------|
| A | 2, 4     |
| B | 2, 7     |
| C | 2, 7, 14 |
| D | 2, 6, 24 |



## MATEMATIK TINGKATAN 1

Arahan: Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

4. Rajah di bawah menunjukkan faktor-faktor bagi 24.



5. Cari faktor sepunya (FS) dan faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi:

(a) 27 dan 36

27 : 

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

36 : 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

FS : 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

FSTB : 

|  |
|--|
|  |
|--|



(b) 56 dan 64

56 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

64 :

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

FS :

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

FSTB:

