

MENYATAKAN HIMPUNAN

- Jika A adalah himpunan bilangan Asli kurang dari 11, dapatkah kamu menuliskan anggota himpunan A ?
- Misalkan himpunan G adalah himpunan bilangan genap diantara 0 dan 20. Coba kamu tuliskan himpunan G dengan cara :

a) Dengan Kata-kata

.....

b) Dengan mendaftar anggota G

.....



ANGGOTA HIMPUNAN & HIMPUNAN KOSONG

Misalkan H = Himpunan hari yang namanya berhuruf awal S.

- a) Sebutkan hari-hari apa sajakah yang merupakan anggota H ?
-
- b) Hari-hari apa sajakah yang bukan merupakan anggota H ?
-
- c) Berapakah banyak anggota H ? Banyak anggota H dapat dituliskan sebagai $n(H)$, sehingga kamu dapat tuliskan $n(H) = \dots$

Misalkan I = Himpunan hari yang namanya berhuruf awal Vokal.

1. Sebutkan hari-hari apa sajakah yang merupakan anggota I ?

.....

2. Berapakah banyak anggota H ? $n(H) = \dots$

MENGENAL BEBERAPA MACAM HIMPUNAN

Perhatikan himpunan-himpunan berikut.

$$P = \{ m, a, t, e, i, k \}$$

$$Q = \{ 1, 3, 5, 7, 9 \}$$

$$R = \{ 2, 4, 6, 8, \dots, 20 \}$$

$$S = \{ 0, 1, 2, 3, \dots \}$$

$$T = \{ 5, 10, 15, 20, \dots \}$$

Dapatkah kamu menuliskan banyak anggota himpunan-himpunan di atas (jika anggotanya tak terhitung beri keterangan “tak hingga”)?

$$n(P) =$$

$$n(S) =$$

$$n(Q) =$$

$$n(T) =$$

$$n(R) =$$

Masih dengan memperhatikan himpunan di atas, tentukan mana saja (contoh : A) :

Himpunan Berhingga

Himpunan Tak Hingga



EDUCATION BEYOND ACADEMICS

physical
growth

emotional
intelligence

talent
development

LIVE

religious
education

LIVEWORK

academic
excellence

SETS