

Nama : .....

Kelas : 8C

Mapel : Matematika

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

Perhatikan masalah di bawah ini!

Selisih umur seorang Ayah dan Anak perempuannya adalah 26 tahun. Sedangkan lima tahun yang lalu jumlah umur keduanya adalah 34 tahun.

1. Model matematika yang tepat untuk masalah di atas adalah...

- a.  $x - y = 26$  dan  $x - y = 20$
- b.  $x - y = 22$  dan  $x + y = 24$
- c.  $x - y = 26$  dan  $x + y = 44$
- d.  $x - y = 22$  dan  $x - y = 44$

2. Berapa umur Ayah sekarang?

- a. 25 tahun
- b. 30 tahun
- c. 35 tahun
- d. 40 tahun

3. Berapakah umur Anak sekarang?

- a. 9 tahun
- b. 12 tahun
- c. 15 tahun
- d. 18 tahun

4. Berapakah umur Ayah tiga tahun yang akan datang?

- a. 38 tahun
- b. 40 tahun
- c. 42 tahun
- d. 44 tahun

5. Berapakah umur Anak sepuluh tahun yang akan datang?

- a. 12 tahun
- b. 15 tahun
- c. 16 tahun
- d. 19 tahun