

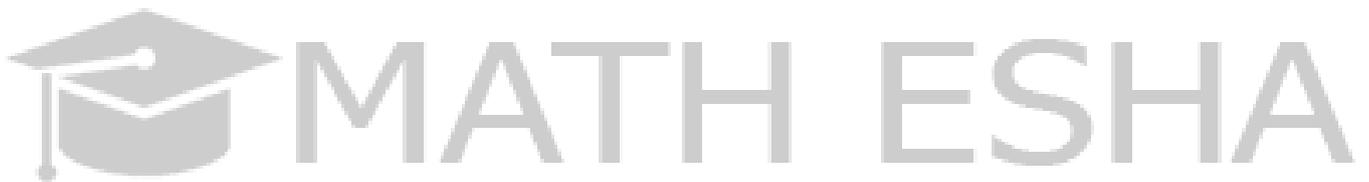
SOAL CERITA TES POTENSI AKADEMIK

1. Tabungan Andi 2.000 rupiah lebih banyak daripada tabungan Badrus. Tabungan Citra sebanyak tiga kali tabungan Badrus ditambah tabungan Andi. Jika jumlah tabungan mereka bertiga adalah 70.000 rupiah, berapa rupiahkah tabungan Citra?
 - a. 11.000
 - b. 13.000
 - c. 26.000
 - d. 46.000
 - e. 52.000
2. Andi memiliki permen sebanyak 3 kali banyaknya permen yang dimiliki Budi. Budi memiliki permen 6 lebih sedikit dari candra. Candra memiliki permen 2 lebih banyak dari Andi. Perbandingan banyaknya permen yang dimiliki andi, budi dan candra adalah...
 - a. 3 : 6 : 2
 - b. 6 : 2 : 4
 - c. 3 : 1 : 4
 - d. 1 : 3 : 4
 - e. 1 : 2 : 4
3. Waktu menganalisis suatu data, komputer memerlukan waktu 2 jam 55 menit. Jika komputer mulai menganalisis data tersebut pada pukul 22.40, maka komputer akan selesai menganalisis pada pukul...
 - a. 02.55
 - b. 01.35
 - c. 00.55
 - d. 00.35
 - e. 23.55
4. Sarah mempunyai 7 apel, 5 mangga, dan 3 jeruk. Banyaknya tambahan jeruk yang harus sarah beli sehingga perbandingan banyaknya keseluruhan buah dan banyaknya jeruk yang dimiliki menjadi 3 : 1 adalah...
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
 - e. 6
5. Sebuah pekerjaan dapat dilakukan A sendirian dalam 16 hari, B sendirian dalam 12 hari. Jika dibantu oleh C mereka dapat menyelesaikan pekerjaan tersebut dalam 4 hari saja. Waktu yang dibutuhkan C agar dapat menyelesaikan pekerjaan itu sendiri adalah...
 - a. 8
 - b. $9 \frac{1}{5}$
 - c. $9 \frac{2}{5}$
 - d. $9 \frac{3}{5}$

SOAL CERITA TES POTENSI AKADEMIK

- e. 10
6. A dapat menyelesaikan sebuah pekerjaan dalam 15 hari dan B dalam 20 hari. Jika mereka bekerja bersama sama selama 4 hari maka pekerjaan yang tersisa adalah...bagian
- $\frac{1}{5}$
 - $\frac{4}{5}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{7}{15}$
 - $\frac{8}{15}$
7. Enam tahun yang lalu umur Lisa seperenam umur Dewi. Sepuluh tahun yang akan datang umur Lisa setengah umur dewi. Perbandingan umur Lisa dan Dewi sekarang adalah...
- 1 : 2
 - 1 : 3
 - 2 : 3
 - 2 : 5
 - 3 : 4

LINK PEMBAHASAN : <https://youtu.be/frbZ0jxdx7g>



SOAL CERITA TES POTENSI AKADEMIK

