**TIU PERBANDINGAN**

1. **Pilihan Ganda**
2. Dalam suatu kelompok belajar, satu orang dapat membaca sepuluh buah buku selama 80 jam. Jika terdapat 8 orang yang membaca 50 buah buku. Maka berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikannya?

|  |
| --- |
| 1. 30 |
| 1. 40 |
| 1. 60 |
| 1. 50 |

1. Pada perlombaan 17 Agustus, satu tim yang terdiri dari 5 orang mengikuti perlombaan panjat pinang dapat mengambil 30 buah hadiah dalam waktu 60 menit. Jika terdapat 3 tim yang berjumlah 15 orang mengikuti perlombaan panjat pinang dapat mengambil 120 buah hadiah. Maka berapa menit waktu untuk menyelesaikannya?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 2 | 1. 6 |
| 1. 7 | 1. 5 |

1. Raina dapat membuat hiasan salad buah dalam waktu 80 menit, Rhena 40 menit dan Nadya dan Bella masing-masing 32 menit. Jika mereka berempat mengerjakan secara bersama-sama, berapa lama hiasan salad buah dapat selesai?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 20 | 1. 40 |
| 1. 30 | 1. 10 |

1. Dalam mengerjakan soal ujian, Ciki dapat menyisakan waktu 60 menit, Putri 20 menit, Nisa 2wq0 menit dan Shelly 30 menit. Jika mereka bersama-sama mengerjakan soal, berapa lama waktu yang tersisa?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 5,6 | 1. 4 |
| 1. 6,6 | 1. 5,5 |

1. 5 tahun yang lalu, umur Doni adalah setengah umur Budi. Rudi tahun ini berumur 45 tahun dan lebih tua 10 tahun dibandingkan Doni. Selisih umur Rudi dan Budi adalah…

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 30 | 1. 20 |
| 1. 10 | 1. 40 |

1. 2 tahun yang lalu, umur Dini adalah setengah umur Katya. Cathy tahun ini berumur 30 tahun dan lebih tua 5 tahun dibandingkan Dini. Selisih umur Cathy dan Katya adalah…

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 18 | 1. 15 |
| 1. 16 | 1. 17 |

**Kunci Jawaban dan Pembahasan**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **O S T**  **10 1 80**  **50 8 X**  **Jawab:**  **10 80**  **50 8X**  **10 = 80**  **50 8X**  **T = 50 jam** |
|  | **O S T**  **30 5 60**  **120 15 X**  **Jawab:**  **10 80**  **50 8X**  **30 = 300**  **120 15X**  **T = 5** |
|  | **Raina =**  **Rheina =**  **Nadya =**  **Bella =**  **Jawab: + + + = = = = 10 menit** |
|  | **Ciki =**  **Putri =**  **Nisa =**  **Shelly =**  **Jawab: + + + = = = = 6,6 menit** |
|  | **Jawab:**  **= (B-5) = (D-5)**  **= (B-5) = (35-5)**  **= (B-5) = 30**  **= (B-5) = 60**  **= B = 60 + 5 = 65**  **Selisih usia Rudi dan Budi adalah 65 – 45 = 20** |
|  | **Jawab:**  **= (B-2) = (D-2)**  **= (B-2) = (25-2)**  **= (B-2) = 23**  **= (B-2) = 46**  **= B = 46 + 2 = 48**  **Selisih usia Rudi dan Budi adalah 48 – 30 = 18** |