

CONTOH SOAL CERITA PSIKOTES

A. Jawaban pertanyaan dibawah ini!

1. Ali adalah kakak Hasan, 4 tahun lebih tua. Sinta adalah kakak Ali dan berbeda 3 tahun. Berapakah usia Sinta, jika saat ini Hasan baru saja merayakan ulangtahun yang ke-21? Jawaban 28 Tahun.
2. Sebuah pesawat terbang dapat menempuh jarak 10 km dalam tempo 40 detik. Manakah yang bukan kecepatan pesawat terbang tersebut? 450 km/jam, 15 km/menit, $\frac{1}{4}$ km/detik, 900 km/jam, 250 m/detik.? Jawaban 450 km/jam.
3. Dari bilangan di bawah ini, yang dapat habis dibagi 4 adalah ... 94, 38, 26, 102, 74, 30, 54, 42, dan 356. Jawaban 89
4. Perhatikan sedert bilangan berikut. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, dan 14. Dari bilangan di atas, yang tidak dapat dibagi 4 adalah, kecuali ...
5. Seorang pedagang menjual jambu dengan harga Rp 15.000/kg. Di dalam tokonya terdapat 6 dus dan di setiap dus berisi 5 kg jambu. Dua bekas tempat jambu itu masih bisa dijual lagi dengan harga Rp 2.000/dus. Berapakah uang hasil penjualan seluruh jambu dan dus tersebut?

B. Kunci jawaban diatas

Nomer ①

$$\text{Ali} = 4 + \text{Hasan} \rightarrow \text{Ali} = 4 + 21 = 25$$

$$\text{Sinta} = 3 + \text{Ali}$$

$$\text{Hasan} = 21$$

$$\text{Sinta berapa} = ? \quad \text{Sinta} = 3 + 25 = \boxed{28 \text{ tahun}}$$

Nomer ②

$$\text{Rumus kecepatan} = \frac{\text{Jarak}}{\text{waktu}} (v)$$

$$\text{Jarak} = 10 \text{ km}$$

$$\text{waktu} = 40 \text{ detik} \Rightarrow \frac{4}{360} \text{ jam} \cdot \left(\frac{4}{360} \times 3600 \right)^{\text{detik}}$$

$$v = \frac{10 \text{ km}}{\frac{4}{360} \text{ jam}} = \frac{10 \times 360}{4} = 900 \text{ km/jam}$$

$$= 15 \text{ km/menit}$$

$$= \frac{1}{4} \text{ km/detik}$$

$$= 250 \text{ m/detik}$$

So... yang bukan kecepatan pesawat = 450 km/jam.

CONTOH SOAL CERITA PSIKOTES

Nomor ③

Anda ~~jawab~~ bagi satu per satu angka tersebut
dan pilih jawaban yang tidak ada ...,5-nya.

Yaitu 356. $\Rightarrow 356/4 = 89$.

Nomor ④

Yang tidak dapat dibagi 4 adalah bilangan ~~1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15~~.

Yaitu 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14.

KECUALI 4, 8, 12

Nomor ⑤

Harga jambu = 15.000 / kg

Harga dus = 2.000 / dus

Ada 6 dus @ 5 kg.

Harga total jambu = $6 \times 5 \times 15.000 = 450.000$

Harga total dus = $6 \times 2000 = 12.000$ +
462.000