SOAL PILIHAN GANDA

1. Dina memiliki 45 kelereng, sedangkan Budi memiliki 38 kelereng. Siapa yang memiliki lebih banyak kelereng, dan berapa selisih jumlahnya?

A. Dina, selisih 6 kelereng
B. Budi, selisih 6 kelereng
C. Dina, selisih 7 kelereng
D. Budi, selisih 7 kelereng

. Dina, selisih 7 kelereng
Penjelasan:
45−38=7, sehingga Dina memiliki 7 kelereng lebih banyak.

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

1. Ani memiliki 3 kantong kelereng.

- Kantong pertama berisi 10 kelereng.
- Kantong kedua berisi 15 kelereng.
- Kantong ketiga berisi 5 kelereng lebih sedikit dari kantong kedua.

Berapakah total kelereng yang dimiliki Ani?

A. 25
B. 30
C. 35
D. 40

Jawaban:
C. 35
Penjelasan:
Jumlah kelereng kantong ketiga: 15−5=10

Total kelereng: 10+15+10=35

SOAL ESSAY

Dina dan Budi sedang bermain permainan angka. Dina memilih angka 24, sedangkan Budi memilih angka 18.

1. Siapakah yang memiliki angka lebih besar?
2. Jika setiap angka dinaikkan sebesar 5, bagaimana urutan angka Dina dan Budi sekarang?
3. Jelaskan alasan di balik urutan baru angka tersebut.

LIVEWORKSHEETS

Jawaban:

1. Angka Dina lebih besar karena 24>18.
2. Setelah setiap angka dinaikkan 5:
    - Angka Dina: 24+5=29
    - Angka Budi: 18+5=23
    - Urutannya tetap: Dina > Budi.
3. Alasan: Ketika kedua angka dinaikkan dengan nilai yang sama, selisih awal antara angka Dina dan Budi tetap sama, sehingga urutan angka tidak berubah.

MENJODOHKAN

Cocokn yang benar dan salahnya!

Kolom A (Bilangan):

1. 2, 4, 6
2. 1, 3, 5
3. 10, 20, 30
4. 7, 14, 21
5. 15, 30, 45

Kolom B (Sifat atau Pola):

A. Bilangan ganjil kelipatan 5.
B. Bilangan genap berurutan.
C. Bilangan ganjil berurutan.
D. Bilangan genap kelipatan 10.
E. Bilangan kelipatan 7.

Jawaban yang Benar:

1. 2, 4, 6 → **B**. Bilangan genap berurutan.
2. 1, 3, 5 → **C**. Bilangan ganjil berurutan.
3. 10, 20, 30 → **D**. Bilangan genap kelipatan 10.
4. 7, 14, 21 → **E**. Bilangan kelipatan 7.
5. 15, 30, 45 → **A**. Bilangan ganjil kelipatan 5.

LIVEWORKSHEETS

BENAR ATAU SALAH

5. **Pernyataan**: Dalam deret bilangan 2, 4, 6, 8, ..., bilangan ke-10 adalah 18.
   Benar atau Salah?

Jawaban: Salah.
Penjelasan: Deret bertambah 2 setiap langkah. Bilangan ke-10 adalah:
2+(10−1)×2=2+18=202 + (10 - 1) \times 2 = 2 + 18 = 202+(10−1)×2=2+18=20.

4. **Pernyataan**: Bilangan 36 adalah hasil kali dari 6×66 \times 66×6, dan bilangan ini juga habis dibagi 3.
   Benar atau Salah?

Jawaban: Benar.
Penjelasan: 6×6=366 \times 6 = 366×6=36, dan 36÷3=1236 \div 3 = 1236÷3=12 (habis dibagi).

LIVEWORKSHEETS