



A. Pilihan Ganda

1. Batang korek api disusun dengan dengan susunan seperti pada gambar berikut.



Jika pola tersebut terus berlanjut, banyak batang korek api pada susunan ke-10 adalah ... batang.

- A. 33
- B. 36
- C. 39
- D. 42

TIMSS 2003 8th Grade Mathematics Item

2. Perhatikan pola bilangan berikut.

$(3, 6), (6, 15), (8, 21)$

Pernyataan yang tepat untuk mendapatkan bilangan kedua dari pasangan bilangan pertama pada pola tersebut adalah

- A. Ditambah 3
- B. Dikalikan 2
- C. Dikalikan 2 kemudian ditambah 3
- D. Dikalikan 3 kemudian dikurangi 3

TIMSS 2003 8th Grade Mathematics Item

Petunjuk: Untuk soal no. 3 - 16, pilihlah salah satu jawaban yang benar sesuai dengan pola barisan yang diberikan.