

A. Soal Menjodohkan

Pasangkan penyelesaian dari setiap soal berikut dengan jawaban yang sesuai.

- | | | |
|---|--------------------------|--------|
| 1. Banyaknya cara menyusun 6 buku yang berbeda judul adalah | ☐ | A. 8 |
| 2. Banyaknya bilangan genap yang lebih dari 6.000 yang dibentuk dari angka-angka {3, 4, 6, 8} tanpa ada angka yang berulang adalah | ☐ | B. 60 |
| 3. Banyaknya bilangan ratusan yang dibentuk dari angka-angka {2, 3, 4, 5} tanpa ada angka yang berulang adalah | ☐ | C. 720 |
| 4. Banyaknya cara anak duduk apabila 3 anak laki-laki dan 2 anak perempuan duduk dalam satu baris yang terdiri dari 5 kursi adalah | ☐ | D. 120 |
| 5. Kota A dan B dihubungkan oleh 5 jalan, kota B dan C dihubungkan oleh 3 jalan, sedangkan kota C dan D dihubungkan oleh 4 jalan. Banyak cara yang dapat dilalui oleh seseorang berangkat dari kota A ke D melalui B dan C adalah | ☐ | E. 24 |

Pilihlah satu jawaban yang benar.

- Dipindai dengan CamScanner