

1. Coba kamu tentukan peluang untuk kejadian berikut.
  - a. jumlah 2 atau 3
  - b. jumlah lebih besar daripada 3
  - c. jumlah setidaknya 3
  - d. jumlah lebih kecil daripada 3
2. **Distribusi peluang** adalah deskripsi dari semua kemungkinan hasil dari situasi acak bersama dengan peluang terjadinya masing-masing. Distribusi peluang berbeda dari ruang sampel karena semua hasil harus berupa angka tunggal dan peluang harus ditentukan. Misalnya, **Tabel 7.2** distribusi peluang di bawah ini menunjukkan semua kemungkinan jumlah yang dapat diperoleh dari lemparan dua dadu.

**Tabel 7.1** Distribusi Peluang untuk Jumlah Dua Dadu

Jumlah	Peluang
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Salin dan lengkapi distribusi peluang ini dengan mengisi peluangnya.

- a. Berapa jumlah dari semua peluang?

