PAKET II **Peluang**	NAMA : ..... Kelas : ..... No. Absen : .....

1. Sebuah dadu dilempar satu kali. Tulislah kejadian berikut dalam bentuk himpunan.

   a) A1 = kejadian muncul mata dadu ganjil

   b) A2 = kejadian muncul mata dadu genap

   Jawab:

   - Ruang sampel pada pelemparan 1 buah dadu adalah S = { ..., ….., …., …, …., …..}.

   a) Mata dadu yang berjumlah ganjil adalah ……, ……..,…….

      Jadi, A1 = {….., ……, ……}.

   b) Mata dadu yang berjumlah genap adalah ……., ……., …….

      Jadi, A2 = {……, ……, ……}

2. Tiga mata uang logam dilempar bersama-sama. Tentukan peluang muncul satu angka dan dua gambar.

   Jawab:

   Ruang sampelnya:

	AA	AG	GA	GG
A	……	……	……	……
G	……	……	……	……

   - n (S) = …….
   - n(A) = ……..
   - Rumus peluang atau P(A) = n(A)/……. = ……/…….

     Jadi peluangnya adalah ……/…….

LIVEWORKSHEETS