

LKPD INDIVIDU

KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI

1. Apakah Yang dimaksud dengan Peluang?

2. Dalam sebuah toples terdapat 100 permen, permen relaxa 20, permen sugu 20, permen kopiko 25, dan sisanya adalah permen kiss. Maka berapa titik sampel dari permen kiss!

Permen kiss =
sehingga titik sampelnya permen kiss adalah

3. Pada pertandingan sepak bola yang dilaksanakan sebanyak 20 kali, ternyata Tim Indonesia menang 12 kali, seri 6 kali dan kalah 2 kali. Berapakah peluang Tim Indonesia akan menang?

$$n(S) =$$

$$n(A) =$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

LKPD INDIVIDU

KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI

4. Satu set kartu lengkap akan dikocok dan diambil secara acak. Hitunglah peluang yang terambil adalah kartu As! jika diketahui jumlah satu set kartu 52.

$$n(S) =$$

$$n(A) =$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

5. Dalam rangka pemilihan ketua OSIS beserta wakilnya, SMPN 52 Surabaya menggelar rapat terbuka untuk memilih formasi yang sesuai dengan 4 kandidat terpilih. Dari hasil seleksi, dua kandidat dinyatakan layak menjadi calon ketua OSIS dan dua sisanya ditempatkan sebagai calon wakil ketua OSIS. Adapun calon ketua OSISnya adalah Brian, dan Ambar. Sementara calon wakil ketua OSISnya adalah Lusi, dan Dimas. Tentukan pasangan formasi yang mungkin untuk para kandidat beserta jumlahnya!

ketua/wakil	BRIAN	AMBAR
LUSI	(.....,.....)	(.....,.....)
DIMAS	(.....,.....)	(.....,.....)

$$H = \{ (.....,.....), (.....,.....), (.....,.....), (.....,.....) \}$$