

MATHEMATIC WORKBOOK 3
PELUANG

NAME/CLAS:

DAY/DATE:.....

BASIC COMPETENCE

ACTIVITY 3

Email : magdalenaboro377@gmail.com

Pilihlah satu jawaban dengan tepat sesuai soal

1. Sebuah uang logam ditos(dilempar) sebanyak 200 kali, ternyata muncul permukaan gambar sebanyak 140 kali. Peluang empirik muncul permukaan angka adalah
A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{1}{20}$
2. Dalam sebuah kantong terdapat 9 kelereng biru, 7 kelereng Merah, dan 8 kelereng Kuning. Sebuah kelereng diambil secara acak atau random. Maka Peluang terambil kelereng Merah adalah
A. $\frac{7}{24}$ B. $\frac{8}{24}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{3}{8}$
3. Seorang ibu ingin mempunyai 2 orang anak. Kemungkinan kelahiran anak laki-laki dan perempuan diasumsikan sama. Peluang kedua anaknya perempuan adalah
A. 1 B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{4}$
4. Dari seperangkat kartu bridge diambil sebuah kartu secara acak. Peluang terambilnya kartu bernomor genap adalah
A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{5}{52}$ C. $\frac{4}{13}$ D. $\frac{5}{13}$
5. Nia melempar (mengetos) sebuah dadu sebanyak 120 kali. Frekuensi harapan munculnya mata dadu bilangan prima adalah
A. 65 kali B. 60 kali C. 40 kali D. 30 kali