

۹۹- گشاورهایی مرتبه اول تا چهارم نسبت به مبدا $a = 3$ بصورت زیر استخراج شده‌اند. فریب کشیدگی توزیع چقدر است؟

$$M_1 = 0; M_2 = 1.2; M_3 = 0; M_4 = 3.6$$

(۴) 2.1

(۳) 0.5

(۲) -0.5

(۱) -1.5

۱۰۰- کمیت تصادفی X بر طبق قانون بواسن توزیع شده است. تابع مولد گشاورها برای کمیت X کدام است؟

(۴) $m_X(t) = e^{\lambda(e^t - \lambda)}$

(۳) $m_X(t) = e^{\lambda(e^t - 1)}$

(۲) $m_X(t) = e^{t(\lambda - 1)}$

(۱) $m_X(t) = e^{\lambda(t - 1)}$