

٨ حل المعادلة التربيعية $s^2 + 9s + 14 = 0$ يساوي:

- (أ) {٢، ٧} (ب) {٧-، ٢} (ج) {٧-، ٢-} (د) {٧، ٢-}

٩ في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٣؟

- (أ) $\frac{4}{6}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) $\frac{1}{4}$

تم التحميل من موقع الأوائل www.awa2el.net

١٠ من مجموعة الأرقام {٢، ٧، ٨، ٩، ١١}، كم عدد يمكن تكوينه من تلك المجموعة حيث يتكون ذلك العدد من منزلتين بدون تكرار؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٥ (د) غير ذلك

١١ قيمة المميز وعدد حلول المعادلة التربيعية $s^2 - 9s = 21$ على الترتيب يساوي:

- (أ) ٣-، حل واحد (ب) ٣-، لا يوجد حلول (ج) ٣، جذران (د) ٣، لا يوجد حلول

١٢ حل المعادلة التربيعية $9 = (s + 1)^2$

- (أ) {٢، ٤-} (ب) {٢، ٤} (ج) {٣، ٤} (د) {٣-، ٤}

١٣ نوع الحادث الذي يحوي عنصرين أو أكثر من الفضاء العيني Ω

- (أ) بسيط (ب) مستحيل (ج) مركب (د) أكيد

السؤال الثاني:

أولاً: استخدم القانون العام لحل المعادلة التربيعية $s^2 - 7s + 10 = 0$ صفر

ثانياً: أمثل الفترات الآتية على خط الأعداد:

(أ) $[-3, 9)$

(ب) $(-\infty, -10]$

تم التحميل من موقع الأوائل www.awa2el.net

انتهت الأسئلة

أمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق