

وزارة التربية والتعليم
مليرية



الصف: الثامن الاساسي

التاريخ: / / ٢٠٢٠

اختبار تشخيصي للفصل الاول للعام

الاسم:
المادة: الرياضيات
الزمن: دقيقة

(١) أحد الأعداد التالية عدد غير نسبي:

- (أ) $٠,٥٦٥٥٦٥٥٥٦.....$ (ب) $٠,٤٧٨٤٧٨٤٧٨.....$ (ج) $٠,١٣٤$ (د) $٠,٢٥٦$

تم تحميل هذا الملف من موقع ومندديات صقر الجنوب التعليمية

(٢) $= ٠,٣ + ٣,٥ - ٢$

- (أ) $١,٢$ (ب) $١,٢ -$ (ج) $٥,٨$ (د) $١,٣$

(٣) $= (٢ -) \div ٦ \times ٥,١١$

- (أ) $١٥,٣٣$ (ب) $٣٠,٦٦$ (ج) $١٥,٣٣ -$ (د) $٣٠,٦٦ -$

(٤) النظير الضربي للعدد $٠,٧$ هو:

- (أ) $\frac{٧}{١٠} -$ (ب) $\frac{٧}{١٠}$ (ج) $\frac{١٠}{٧}$ (د) $\frac{١٠}{٧} -$

(٥) النظير الجمعي للعدد ٢٤ هو:

- (أ) $\frac{١}{٢٤}$ (ب) $٢٤ -$ (ج) $\frac{١}{٢٤} -$ (د) ٠

(٦) $= ٤^٤ \times ٣^٤$

- (أ) $٧^٤$ (ب) $٣^٤$ (ج) ٤ (د) $٧^٤$

(٧) $= ٧^٢ \div ٨^٢$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٠ (د) ١٥٢

$$= \frac{1}{2} \left(\frac{64}{49} \right) \quad (٨)$$

$$\frac{4}{7} \quad (د)$$

$$\frac{7}{8} \quad (ج)$$

$$\frac{8}{7} \quad (ب)$$

$$\frac{4}{9} \quad (أ)$$

(٩) قيمة (س) في المعادلة $(٦٤)^3 = ٢١٤$ تساوي:

$$٩ \quad (د)$$

$$٣ \quad (ج)$$

$$٧ \quad (ب)$$

$$٧ - \quad (أ)$$

تم تحميل هذا الملف من موقع ومنتديات صقر الجنوب التعليمية

(١٠) الصيغة العلمية للعدد ١٥٥٠٠٠٠ :

$$١٠ \times ١٥٥ \quad (د)$$

$$١٠ \times ٠,١٥٥ \quad (ج)$$

$$١٠ \times ١,٥٥ \quad (ب)$$

$$١٠ \times ١٥,٥ \quad (أ)$$

(١١) العامل المشترك الأكبر للمقدارين $٣ص^٢$ ، $٦ص$ يساوي:

$$٨ص^٣ \quad (د)$$

$$٣ص \quad (ج)$$

$$٢ص \quad (ب)$$

$$٢ص \quad (أ)$$

(١٢) ناتج $٥ص \times ٢ص - ٢ص =$

$$٣ص \quad (د)$$

$$٥ص^٢ \quad (ج)$$

$$١٠ص^٢ \quad (ب)$$

$$١٠ص^٢ \quad (أ)$$

(١٣) $(٣ + س) =$

$$٩ + س + ٣ + ٢ \quad (د)$$

$$٣ + ٢ + س \quad (ج)$$

$$٩ + ٢ + س \quad (ب)$$

$$٩ + س + ٦ + ٢ \quad (أ)$$

(١٤) إذا كان $٣ + س = ٢$ فإن المقطع الصادي يساوي:

$$\frac{2}{3} \quad (د)$$

$$\frac{2-}{3} \quad (ج)$$

$$٣ \quad (ب)$$

$$٢ \quad (أ)$$

(١٥) احد الاقترانات التالية اقتران خطي متزايد:

$$٢ = (س) \quad (د)$$

$$٧ = (س) \quad (ج)$$

$$٥ - س = (س) \quad (ب)$$

$$١ + س = (س) \quad (أ)$$

١٦) احد الاقترانات التالية اقتران ثابت:

- أ) هـ (س) = ٨ س ب) هـ (س) = ٧ ج) ل (س) = ٥ س + ١ د) م (س) = س

١٧) المتوسط الحسابي للجدول التكراري التالي يساوي:

الفئات	٤ - ٦	٧ - ٩	١٠ - ١٢	١٣ - ١٥
التكرار	١	٦	٧	٥

- أ) ٦ ب) ٧ ج) ٢٠ د) ١٠

تم تحميل هذا الملف من موقع ومنتديات صقر الجنوب التعليمية

١٨) المنوال للجدول التكراري التالي يساوي:

الفئات	٤ - ٦	٧ - ٩	١٠ - ١٢	١٣ - ١٥
التكرار	١	٦	٧	٥

- أ) ٧ ب) ٦ ج) ١١ د) ١٣

١٩) الوسيط للجدول التكراري التالي يساوي:

الفئات	٤ - ٦	٧ - ٩	١٠ - ١٢	١٣ - ١٥
التكرار	٤	٦	٧	٣

- أ) ٦,٥ ب) ٩,٥ ج) ١٢,٥ د) ١٥,٥

٢٠) اذا كانت الفئة (٣ - ٧) فئة من جدول تكراري فإن طولها يساوي:

- أ) ٣ ب) ٥ ج) ٧ د) ١٠