



أجب على الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل

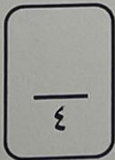
السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية :

$$3 - 10 = 34$$



(ب) أوجد مساحة مكعب طول ضلعه ٥ سم .



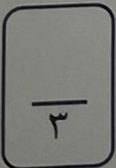
(ج) لمجموعة البيانات الآتية ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٤ أوجد :

الترتيب التصاعدي :

المدى =

المنوال =

الوسيط =

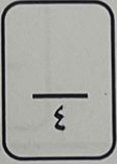


السؤال الثالث

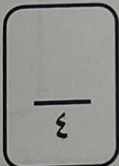


(أ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

٣٠ ، ٤١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٥

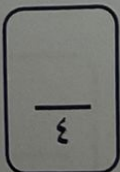


(ب) احسب قيمة ما يلي : $1 + (9 \div 18) \times 2^3$



(ج) رتب مجموعات الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٤٠٠ مليون ، ٢ ترليون ، مليار ، ألف



تابع : امتحان الفترة الدراسية الأولى - للصف السابع - مادة الرياضيات - العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

(٨) طول ضلع مربع مساحته ٢٥ وحدة مربعة يساوي :

١٥ (د)

٢٢٥ (ج)

٨ (ب)

٥ (ا)



(٩) عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :

٦ (د)

٧ (ج)

٤ (ب)

٣ (ا)

$$(١٠) = ١,٥ \times ٠,٣$$

٠,٤٥ (د)

٤,٥ (ج)

٣,١٥ (ب)

٤٥ (ا)

(١١) اذا كان مجموع ٧ قيم هو ٤٢ فإن المتوسط الحسابي لهذه القيم هو :

٩ (د)

٨ (ج)

٦ (ب)

٧ (ا)

(١٢) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢^- ، ٢ هي :

١ ، ٠ ، ١^- (د)

١ ، ٠ ، ١^- ، ٢^- (ج)

٢ ، ١ ، ٠ ، ١^- (ب)

١ ، ١^- (ا)

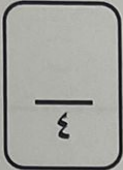
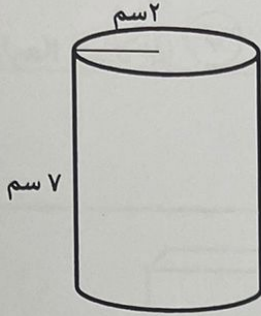
انتهت الأسئلة

السؤال الرابع



(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة بالشكل المجاور

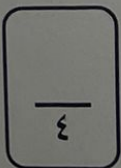
(علما بأن $\frac{22}{7} = \pi$)



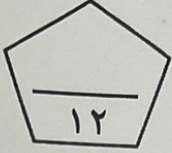
(ب) أوجد الناتج : $٥,٧ + ٤٤,٦٨$



(ج) باستخدام طريقة التحليل ، أوجد ما يلي : $\sqrt{196}$



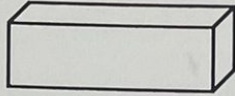
السؤال الخامس



أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) ٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^٨$ (أ) (ب)

(أ) (ب)



(٢) المجسم المقابل عدد أوجهه يساوي ٦ (أ) (ب)

(أ) (ب)

(٣) قياس زاوية التي تمثل نصف دورة كاملة يساوي ١٨٠° (أ) (ب)

(أ) (ب)

(٤) $١,١٠ = ١,٤ + ٦$ (أ) (ب)

(أ) (ب)

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$(٥) (٣^-) + (٨^-) =$$

(أ) ٥^- (ب) ٥^+ (ج) ١١^- (د) ١١^+

$$(٦) ٣ - ٥,٤٩ =$$

(أ) ٨,٤٩ (ب) ٥,٤٦ (ج) ٢,٤٩ (د) ٥,١٩

(٧) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

(أ) ٠,٠٠٥ (ب) ٥ (ج) ٠,٥ (د) ٠,٠٥

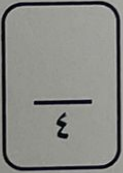
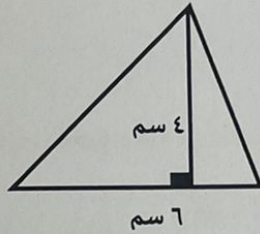


السؤال الثاني

(أ) أوجد ناتج ما يلي : $١,٤٥٦ \div ٠,٤$



(ب) احسب مساحة الشكل المقابل :



(ج) أنشئ المثلث ع' ل' م' بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل

