

اختبار تجربة نصف العام في الرياضيات للصف السادس الابتدائي

س ١ أكمل

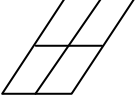
١- ٣٠% من ١٥٠٠ جنيه = جنيه

٢- ٣٠٠ جرام : ٢! ؛ ١ كيلوجرام =

٣- إذا كانت الأعداد ٤ ، س ، ١٢ ، ١٨ متناسبة فإن قيمة س =

٤- ارتفاع متوازي المستطيلات = ÷

٥- ٦ و٤ لتر = مليلتر = ديسم مكعب



س ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- في الشكل المقابل عدد متوازيات الأضلاع (٩ ، ٧ ، ٥ ، ٤)

٢- إذا كان الطول في الرسم ٢ سم والطول الحقيقي ٢٠ م فإن مقياس الرسم =

[(١٠٠٠٠ : ١) ، (١٠٠ : ١) ، (١٠٠٠ : ١) ، (١٠ : ١)]

٣- ٦٢٥% = في أبسط صورة [٨! ، ٨# ، ٨% ، ٨&]

٤- س + ٢ = # ؛ ؛ ؛ ٤ فإن س = [١٢ ، ٤ ، ٨ ، ٦]

٨

٥- إذا كانت النسبة بين عمر الأب وعمر الابن ٧ : ٣ وكان عمر الأب يزيد عن عمر الابن ٢٠ سنة فإن عمر الابن سنة [١٤ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٦٠]

س ٣ (١) تعرض شركة للأجهزة الكهربائية جهاز تليفزيون بمبلغ ١٠٢٦ جنيها . فإذا كانت نسبة المكسب هي ١٤% . أوجد ثمن شراء الشركة للجهاز

(٢) وزع أحد الآباء مبلغا من المال قدره ٦٣٠٠ جنيه بين أبناءه الثلاثة فكان نصيب الأول ثلث المبلغ وكانت النسبة بين نصيب الثاني والثالث ٣ : ٢ . احسب نصيب كلا منهم

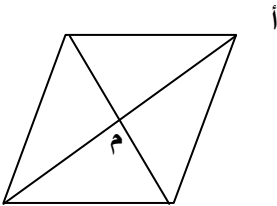
س ٤ (١) إناء علي شكل مكعب طول حرفه من الداخل ٢٠ سم مليء بالعسل الأسود . ١- احسب سعة الإناء من العسل ٢- إذا كان ثمن اللتر الواحد ٨ جنيهات احسب ثمن العسل كله

(٢) مأذنه ارتفاعها ٨٥ متر وطول ظلها ٣٤ م . فكم يكون ارتفاع شجرة أمام المأذنة طول ظلها ١٧ متر في نفس اللحظة

س ٥ الهندسة: أكمل

١- القطران متعامدان في كلا من و.....

٢- كل زاويتين متقابلتين متساويتين في القياس في كلا من و..... و..... و.....



(ب) في الشكل المقابل : ق (لا ا) = ٥٣ ° ، ق (لا د ب ج) = ٤٥ °
أ م = ٦ سم ، أب = ٥ سم ، ب ج = ٨ سم
أوجد :

(١) ق (لا أ ب د) (٢) ق (لا أ د ب) (٣) طول أ ج

ثانيا : الإحصاء

(١) إذا كانت درجات ٦ تلاميذ هي (٢٩ ، ٣٣ ، ٥٧ ، ٤٠ ، ٣٦ ، ٤٩) فإن المدى =

(ب) الجدول التالي يوضح أعمار زوار أحد المعارض خلال ساعة من النهار

عمر الزائر	-١٠	-٢٠	-٣٠	-٤٠	-٥٠	م
عدد الزوار	٦	٩	١٢	١٠	٨	٤٥

س ١ ما عدد الزوار الذين أعمارهم ٤٠ فأكثر ؟

س ٢ ما عمر أكبر عدد من الزوار ؟

مع أطيب تمنياتي بالنجاح والتوفيق
أ/ محمد الططاوي
٠١٠١٦٥٥٤٦٨