

اختبار شهر ديسمبر للصف السادس في الرياضيات

س ١ أكمل

- (١) اللتر وحدة قياس ..... ، واللتر = ..... سم<sup>٣</sup> ، = ..... ديسم<sup>٣</sup>  
 (٢) أوجد النسبة بين ٣٠٠ جرام : ١٥ كيلوجرام  
 (٣) إذا كانت ٤ ، س ، ١٢ ، ٢٧ متناسبة فإن س = .....  
 (٤) #٤ ؛ ١ = ..... %  
 (٥) ٦ و ٤ لتر = ..... مليلتر

س ٢ اختر الإجابة الصحيحة

- (١) ٦ و ٥ ديسم<sup>٣</sup> = ..... م<sup>٣</sup> (٠.٥٦ ، ٥٦٠ ، ٥٦٠٠ ، ٥٦٠٠٠)  
 (٢) إذا كان الطول في الرسم ٢ سم والطول الحقيقي ٢٠ م فإن مقياس الرسم = ..... (١ : ١٠٠٠٠ ، ١ : ١٠٠٠ ، ١ : ٥٠٠ ، ١ : ١٠)  
 (٣) س = ١٠ % ، س = ..... ( ٦% ؛ ، ٥ ؛ ، ٥\* ؛ ، ٥ ؛ )  
 (٤) @٧ ؛ : ٣ ؛ ٢ = ..... : ..... ( ٦ ؛ ٤٩ ، ٦ ؛ ٣ ، ٧ ؛ ٣ ، ٧ ؛ ٣ )  
 (٥) مكعب مجموع أحرافه ٢٤ سم فإن حجمه = ..... سم<sup>٣</sup> ( ٢ ، ٦ ، ٨ ، ١٢ )

س ٣ (١) اشترك ثلاثة أشخاص في تجارة دفع الأول #٥ ؛ ما دفعه الثاني ودفع الثاني @٣ ؛ ما دفعه الثالث وفي نهاية العام وزعت الأرباح وكان نصيب الثاني ينقص عن الثالث ٧٥٠٠ . احسب نصيب كلا منهم

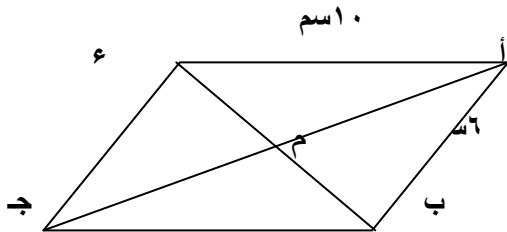
(٢) في مصور جغرافي مرسوم بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠ وجدت المسافة بين مدينتين علي هذا المصور ١٤ سم احسب البعد الحقيقي بالكيلومتر

س ٤ (١) باع تاجر بضاعة بمبلغ ٧٧٠ جنيها بنسبة مكسب ١٠ % أوجد ثمن شراء هذه البضاعة

(٢) صب ٨ و ٤ لتر من الماء في إناء علي شكل متوازي مستطيلات طوله ٢٠ سم ، عرضه ٣٥ سم وإرتفاعه ٤٥ سم أوجد (١) ارتفاع الماء في الإناء (٢) حجم الماء الذي يلزم إضافته لملء الإناء تماما باللتر

س ٥ الهندسة والقياس

- أكمل (١) قطرا المعين .....  
 (٢) إذا كانت احدي زوايا متوازي الأضلاع قائمة وفيه ضلعان متجاوران ومتساويان كان الشكل .....  
 (٣) في كل من متوازي الأضلاع والمربع والمستطيل والمعين مجموع قياس الزاويتين المتتاليتين .....  
 (٤) متوازي الأضلاع الذي قطراه ..... يسمى مستطيلا  
 (٥) الأضلاع متساوية في كلا من ..... و .....



(ب) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع

- ق ( لا د أ ج ) = ٢٥ °  
 ق ( لا ب أ ج ) = ٣٥ °  
 ق ( لا د ب ج ) = ٣٠ °  
 أ ب = ٦ سم ، أ د = ١٠ سم ، ب م = ٤ سم

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

- (٤) طول ب د = .....  
 (٥) محيط المثلث أ ب د

مع أطيب تمنياتي بالنجاح والتوفيق  
 أ/ محمد الططاوي