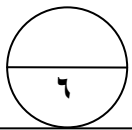


السؤال الأول :-

(أ) الجدول التالي يبين عدد ساعات التدريب التي تلقاها فريقين خلال خمسة أسابيع

الفريق	الاسبوع ١	الاسبوع ٢	الاسبوع ٣	الاسبوع ٤	الاسبوع ٥
الفريق (أ)	١٨	١٦	١٠	١٤	١٦
الفريق (ب)	١٤	١٤	١٥	١٢	١٨

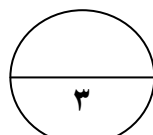
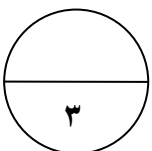
اصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة
لبيانات الطالبين

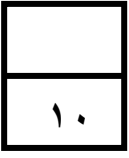
(٢) يضع أحمد $\frac{3}{4}$ لترات من الصلصة في علب

سعة الواحدة ٢,٥ لتر . ما عدد العلب اللازمة ؟

(ب) (١) أوجد ناتج مايلي موضعا خطوات الحل :

$$= \left(\frac{7}{12} - \right) - 9 \frac{3}{4}$$

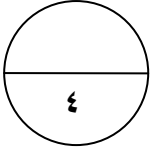




السؤال الثاني :-

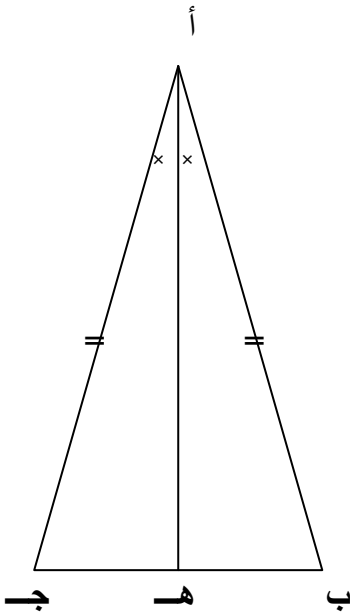
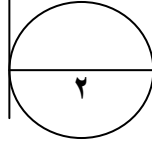
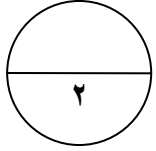
أ) حل المعادلة التالية وتحقق من صحة الحل :

$$\frac{1}{4}س - 17 = 22$$

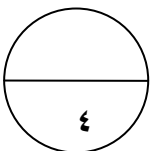


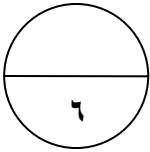
٢) اكتب العددين الصحيحين المتتاليين اللذين يقع $\sqrt{13}$ بينهما ثم استخدم الآلة الحاسبة لإيجاد قيمة تقريبية له

ب) (١) أوجد مجموع الزوايا الداخلية لمثلث منتظم ثم أوجد قياس الزاوية الواحدة



ج) في الشكل المجاور أ ب ج مثلث متطابق الضلعين ،
أ هـ ← منصف لزاوية الرأس أ ، حيث ق (أ) = 50°
والمطلوب : أثبت أن أ هـ ← خط تناظر للمثلث





السؤال الثالث :

(أ) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة

②	①	العدد النسبي $0,4$ يساوي $\frac{4}{10}$	١
②	①	المربع هو مضلع منتظم	٢

(ب) لكل بند أربع اختبارات ، أحدها فقط صحيح ، ظلل رمز الدائرة الدالة على الإختيار الصحيح :-

٣	المتوسط الحسابي لمجموعة القيم ٢٢ ، ٢٠ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٥ هو :	① ٢٠	② ١٨	③ ١٧	④ ٢١
٤	إذا كانت $S = \{ ٢ ، ٤ ، ٦ \}$ ، $S =$ مجموعة الأعداد الطبيعية الأصغر من ٥ فإن $S \cap S =$	① $\{ ٤ ، ٢ \}$	② $\{ ٦ ، ٥ \}$	③ $\{ ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ \}$	④ $\{ ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ \}$
٥	التعبير الجبري الذي يمثل العبارة (نصف مجموع العددين ك ، ٤) هو :	① $\frac{1}{٢} ك + ٤$	② $ك + ٤$	③ $\frac{1}{٢} (ك + ٤)$	④ $ك + \frac{1}{٢}$
٦	إذا كان $٤ س - ٩ = ١٥$ فإن $س =$	① ٢٤	② ٢	③ ٦	④ ٠,٧٥