

العام الدراسي : 2019/2018

المدة : ساعة
المستوى : 2 تسيير و اقتصاد

الفرض الاول للفصل الاول في الرياضيات

التمرين الأول:

- (a) عدد تلاميذ قسم 42 و عدد الذكور 18, احسب النسبة المئوية للذكور بالنسبة للقسم,
(b) 70% من الذكور يمارسون رياضة كرة القدم, احسب النسبة المئوية للذكور الممارسين لكرة القدم بالنسبة للقسم,
(c) اذا كان معدل الذكور في الفرض 8 و معدل الاناث 9, احسب معدل القسم
(أ) في متجر الأجهزة الالكترونية اذا كان سعر التلفاز في سنة 2017 هو 20000 دج و ارتفع في سنة 2018 بنسبة 7% , احسب ثمنه الجديد
(ب) اذا كان سعر الغسالة 28000 دج و اصبح 26500 دج, احسب النسبة المئوية للتخفيض,
(ج) اذا كانت النسبة المئوية لتطور سعر الثلاجة في السنوات الثلاثة الأخيرة كمايلي: 20% ، -10% ، 15% , احسب النسبة المئوية الاجمالية للتطور

التمرين الثاني:

أنجز المخطط بالعبلة لهذه السلسلة

الفئات	[20; 30[[30; 40[[40; 60[[60; 80[
التكرار	43	123	95	41

بالتوفيق