



الموضوع: المتوسط الحسابي

الصف: السابع

المبحث: الرياضيات

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية

السؤال الأول:

احسب المتوسط الحسابي في كلّ ممّا يأتي:

أ) ٣٥، ٤٠، ٢٨، ٥٠، ٦٤، ٥٤، ٦٠

ب) ٤٦، ٧٥، ٧٠، ٩٢، ٧٨، ٨٠، ٧٧

السؤال الثاني:

إذا كان مجموع دخل خمس أسرٍ أردنيةٍ (٩٥٠٠) دينار سنويًا، ما المتوسط الحسابي لدخل الأسرة الواحدة سنويًا.

السؤال الثالث:

إذا كانت البيانات الآتية تمثل قيمة الإيجار الشهري بالدينار لـ ٧ شقق سكنية في مناطق مختلفة من العاصمة عمّان: ٤٠٠، ٢٥٠، ١٥٠، ١٢٠، ٣٠٠، ٢٧٠، ٤٥٠، جد المتوسط الحسابي للإيجارات.

السؤال الرابع:

مجموع ما يتقاضاه ٧ موظفين في إحدى الشركات (٢٠٠٠٠) دينار سنوياً،
ومجموع ما يتقاضاه ٣ موظفين (١٢٠٠٠) دينار سنوياً، ومجموع ما يتقاضاه
موظفان (٤٠٠٠) دينار سنوياً. جد:

أ) مجموع ما يتقاضاه هؤلاء الموظفين في سنة.

ب) المتوسط الحسابي لرواتبهم سنوياً.

السؤال الخامس:

استطلعت آراء ٥٠ طالباً عن عدد الساعات التي يقضونها للدراسة في اليوم، فكانت
موزعة كما في الجدول التالي، استخدم الجدول لإيجاد المتوسط الحسابي لعدد
الساعات التي يقضيها الطلبة في الدراسة يومياً.

٥	٤	٣	٢	عدد ساعات الدراسة
٦	١٣	١٧	١٤	عدد الطلاب

السؤال السادس:

يبين الجدول الآتي علامات طلاب أحد الصفوف في مبحث الرياضيات (العلامة من ٢٠):

٢٠	١٨	١٦	١٥	١٠	٩	٨	العلامة
٢	٣	٨	١٠	٥	٢	١	عدد الطلاب

احسب المتوسط الحسابي لعلامات الطلاب.

السؤال السابع:

صف فيه ٢٠ طالباً، حصل ٧ طلاب على العلامة ٦٠ في الرياضيات، وحصل ٣ طلاب آخرين على العلامة ٩٠، وحصل ٦ طلاب على العلامة ٧٠، وحصل الباقون على العلامة ٤٠، جد المتوسط الحسابي لعلامات طلاب الصف.

تمنياتنا لكم بالتوفيق