

السؤال الأول، اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي،

١ إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع قائمة فإن الشكل الناتج يكون

(مستطيل . مربع . معين . مكعب)

٢ $\frac{24}{5} = \dots\dots\dots \left(2\frac{4}{5} . 4\frac{4}{5} . 3\frac{2}{5} . 1\frac{1}{5} \right)$

٣ إذا كانت درجات ٦ تلاميذ في أحد الاختبارات هي ٢٩ . ٣٣ . ٥٧ . ٤٠ . ٣٦ . ٤٩

فإن العدي لهذه الدرجات =

٤ إذا كان $\frac{12}{6} = \frac{4}{s}$ فإن $s + 2 = \dots\dots\dots$ (٢٢ . ٢٠ . ١٨ . ١٦)

السؤال الثاني، أكمل ما يأتي،

١ ٦٥ ديسم = لتر

٢ علبة من الخشب على شكل مكعب حجمها الخارجي ١٠٠٠ سم^٣ وسعتها ٧٢٩ سم^٣ فإن

حجم الخشب = سم^٣

٣ الجدول التالي يبين درجات ٥٠ تلميذ في مادة الرياضيات

فإن عدد التلاميذ الذين حصلوا على أقل من ٤٠ درجة = تلميذ

الدرجة	-١٠	-٢٠	-٣٠	٤٠ - ٥٠	المجموع
عدد التلاميذ	٥	١٥	٢٠	١٠	٥٠

٤- إذا كان ارتفاع سور فيلا في تصميم هو ٥ سم وارتفاعه في الحقيقة هو ٦ أمتار فإن

مقياس الرسم =

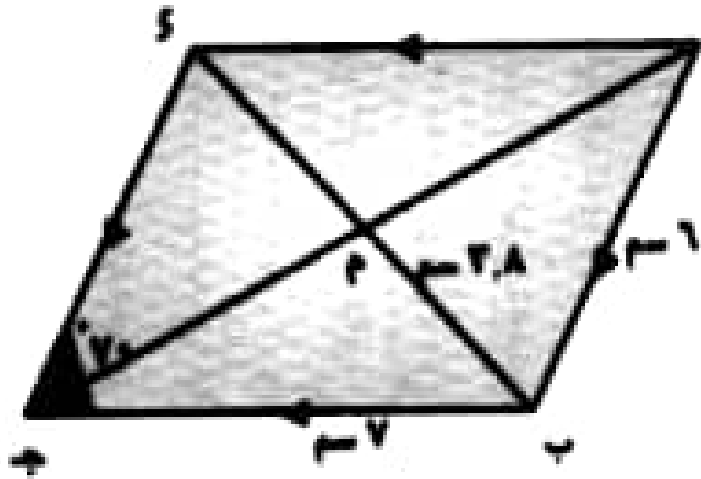
السؤال الثالث:

أ - اشترك ثلاثة أشخاص في مشروع لدفع الأول ١٥٠٠٠ جنيه ودفع الثاني ٢٥٠٠٠ جنيه، ودفع الثالث ٢٠٠٠٠ جنيه وفي نهاية العام بلغ صافي الربح ٥٥٢٠ جنيهاً، احسب نصيب كل واحد منهم من الأرباح.

ب - صب ١٠ لتر من الماء في إناء على شكل متوازي مستطيلات قاعدته على شكل مربع طول ضلعه من الداخل ٢٥ سم. أوجد ارتفاع الماء في الإناء.

السؤال الرابع:

أ - مدرسة ابتدائية عدد تلاميذها ٣٦٠ تلميذاً، فإذا كانت نسبة عدد البنين إلى عدد البنات هي ١ : ٢ احسب عدد كل من البنين والبنات.



ب - في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٦ سم، ب ج = ٧ سم، ب م = ٣,٨ سم، ق (ج د) = ٧٠% بدون استخدام أدوات القياس أوجد ق (ج د) محيط المثلث ب ج د.

السؤال الخامس:

أ - اشترت هبة موبايل بيبليغ ٦٦٠ جنيهاً، وكان عليه خصم ١٥% احسب السعر الأصلي للموبايل.

ب - الجدول التالي يبين عدد الساعات التي يقضيها ٤٠ تلميذ في استذكار دروسهم يوميا .

عدد الساعات	-١	-٢	-٣	-٤	٥ - ٦	المجموع
عدد التلاميذ	٦	٣	٨	١٢	١١	٤٠

مثل هذه البيانات باستخدام المنحني التكراري

