الجزء الثاني

أسئلة الجزء الثاني

٢٦) ما ناتج – ٣ × – ٥ ؟

أ) – ١٥ ب) – ٨ ج) ٨ د) ١٥

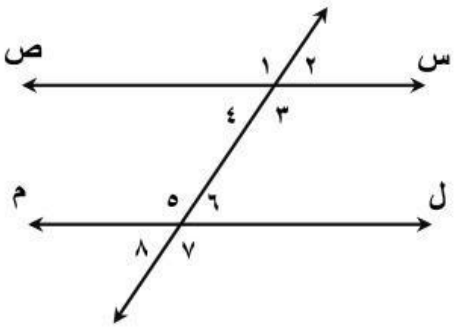
٢٧) إذا كانت الأعداد الآتية (– ٧٥ ، ص ، – ٤٠ ، ٠ ، ٥) مرتبة تصاعديا (من الأصغر الى الأكبر)

فأي مما يأتي هي قيمة ص الممكنة؟

أ) – ٥٠ ب) – ٣٠ ج) – ١٠ د) – ٥

٢٨) في الشكل المجاور ، المستقيمان س ص ، ل م متوازيان .

أي أزواج الزوايا الآتية <u>غير متساوية</u>؟



أ) الزاويتان ٤ ، ٥ ب) الزاويتان ١ ، ٥

ج) الزاويتان ٤ ، ٦ د) الزاويتان ٦ ، ٨

٢٩) أ ب ج ، د هـ و مثلثان متطابقان، أي مما يأتي هي العبارة <u>الخطأ</u> ؟

أ) أطوال الأضلاع المتناظرة في المثلثين أ ب ج ، د هـ و متساوية.

ب) قياسات الزوايا المتناظرة في المثلثين أ ب ج ، د هـ و متساوية.

ج) مساحة المثلث أ ب ج = مساحة المثلث د هـ و .

د) محيط المثلث أ ب ج **لا يساوي** محيط المثلث د هـ و .

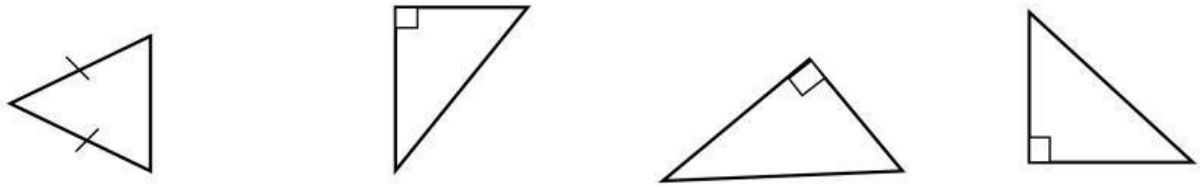
LIVEWORKSHEETS

الجزء الثاني

٣٠) ما ناتج $٢^{٧} \times ٢^{٣}$ ؟

أ) $١٠^{٢}$ ب) $٢^{١٠}$ ج) $١٠^{٤}$ د) $٢^{٢١}$

٣١) أي من المثلثات الآتية <u>لا تنطبق</u> عليه نظرية فيثاغورس؟



أ) ب) ج) د)

٣٢) يبين الجدول المجاور علامات أربعة طلاب في أربعة اختبارات في الرياضيات.

أيّ طالب من الطلاب الأربعة حصل على أعلى متوسط (معدل) علامات في اختبارات الرياضيات الأربعة؟

الطالب	الاختبار الأول	الاختبار الثاني	الاختبار الثالث	الاختبار الرابع
حسن	٦	٥	١٠	٧
مهند	٧	٩	١٠	٦
عمر	٨	٩	١٠	٩
خالد	٩	٧	١٠	٦

أ) حسن ب) مهند

ج) عمر د) خالد

LIVEWORKSHEETS

الجزء الثاني

٣٣) إذا كان (ن) عدداً صحيحاً سالباً ، فأي مما يأتي هو العدد الأكبر؟

أ) ٩ + ن ب) ٩ × ن ج) ٩ ÷ ن د) ٩ − ن

٣٤) أحجية الأعداد: عدد الطلاب المشاركين في مهرجان رياضي أكثر من ٣٥ وأقل من ٤٥ ، و من الممكن تقسيمهم إلى مجموعات في كل منها ٦ طلاب، ولا يمكن تقسيمهم إلى مجموعات في كل منها ٧ طلاب.

ما عدد الطلاب المشاركين في المهرجان الرياضي؟

الإجابة:

٣٥) ما قيمة $\sqrt{٠,٠٠٢٥}$ ؟

أ) ٠,٠٠٠٥ ب) ٠,٠٠٥ ج) ٠,٠٥ د) ٠,٥

٣٦) أي أطوال الأضلاع الآتية يمكن أن تكوّن مثلثاً قائم الزاوية؟

أ) ٥ سم ، ١٢ سم ، ١٣ سم ب) ٤ سم ، ٥ سم ، ٧ سم

ج) ٣ سم ، ٤ سم ، ٦ سم د) ٥ سم ، ١٠ سم ، ١٣ سم

LIVEWORKSHEETS