

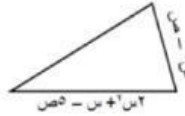
أسئلة على مؤشرات ناقس

(كتابة عبارات جبرية وإيجاد قيمها)

١ إذا كان محيط المثلث أدناه يساوي ٤١ سم ، فما قيمة س ؟

أ	٥	ب	٨
ج	٤٠	د	٤١

٢ في الشكل أدناه إذا كان محيط المثلث : ٦س + ٨ ص فإن طول الضلع الثالث :



أ	٣س + ١٤ ص - س	ب	٣س - ١٤ ص + س
ج	٣س - ٦ ص + س	د	٩س + ٢ ص + س

٣ إذا كانت س + ص = ٦ ، س = ٨ ، فما قيمة س + ص ؟

أ	١٢٠	ب	٩٠
ج	٦٠	د	٢٠

٤ القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعبارتين ١٧ ر^٢ ل م ، ٣١٥ س ص ع^٢

أ	١٧	ب	٦ ر ^٢ ع ^٢
ج	٣١٥		العبارتان أوليتان فيما بينهما

٥ إذا أراد سلطان تجديد تبليط باحة بُعدها ٤٨ قدماً ، ٣٦ قدماً ، فما أكبر بلاطة مربعة يمكن أن يستعملها سلطان لتجديد تبليط أرضية الباحة ؟

أ	٣	ب	٦
ج	١٢	د	١٨

٦ التحليل الصحيح لثلاثي الحدود : س^٢ + ٦س - ١٦

أ	(س + ١)(س - ١٦)	ب	(س - ١)(س + ١٦)
ج	(س + ٢)(س - ٨)	د	(س - ٢)(س + ٨)

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (ناقس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة : حسنة الزهراني