أسئلة على مؤشرات نافس

(كتابة عبارات جبرية وإيجاد قيمها)

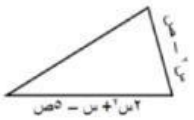
---

١ ذا 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^{٢} + ٨ ص فإن طول الضلع الثالث :



أ	٣س^{٢} + ١٤ ص - س	ب	-٣س^{٢} - ١٤ ص + س
ج	٣س^{٢} – ٦ص + س	د	٩س^{٢} + ٢ص + س

---

٣ إذا كانت س + ص = ٦ ، س ص = ٨ ، فما قيمة س^{٢} + ص^{٢} ؟

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^{٣}

أ	١٧	ب	٦ ر^{٢} ع^{٣}
ج	٣١٥	ـ	العبارتان أوليتان فيما بينهما

---

٥ إذا أراد سلطان تجديد تبليط باحة بُعداها 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 (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة :حسنة الزهراني

LIVEWORKSHEETS