الاسم:

(١-٥) حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة

١/ احسب قيمة العبارة | ٥ع – س | + | ص – ٤ | عندما س = -١ ، ص = ٣ ، ع = ٢

أ) ١٠ ب) ١١ ج) ١٢ د) ١٣

٢/ احسب قيمة العبارة | ٢ - ٣ ص | + ٢ س عندما س = -٤ ، ص = ٧

أ) -١١ ب) ١١ ج) ٢٧ د) -٢٧

٣/ احسب قيمة العبارة | -٤ ص + ٢ ع | - ٣ع عندما ص = ٧، ع = -٩

أ) {٠} ب) {١} ج) -٧٣ د) ٧٣

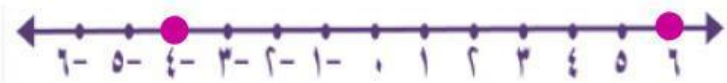
٤/ القيمة العددية للعبارة | س^{٢} + س + ١ | إذا كانت س = -١ هي: ---

أ) ١ ب) ٣ ج) -١ د) -٣

٥/ متوسط درجة الحرارة في شهر مارس لمدينة الرياض هو ٢١°. ودرجة الحرارة الفعلية في شهر مارس لمدينة الرياض قد تكون أكثر من ذلك أو أقل بمقدار ٥°س تقريبًا. اكتب معادلة قيمة مطلقة لإيجاد درجتي الحرارة الفعلية العظمى والصغرى في الرياض في شهر مارس.

أ) | س – ٢١ | = ٥ ب) | س – ٥ | = ٢١ ج) | س | = ٢١ - ٥ د) س = | ٢١ – ٥ |

٦/ معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المجاور:



أ) | س + ١ | = ٥ ب) | س – ١ | = ٥ ج) | س + ٥ | = ١ د) | س - ٥ | = ١

٧/ مجموعة حل المعادلة: | ٦ أ – ٣ | = ٩ هو ---

أ) {٢} ب) {-١، ٢} ج) {-٣، ٦} د) {-٣، ٣}

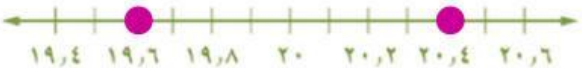
٨/ مجموعة حل المعادلة: | ٢س – ٥ | = ١١ هو ---

أ) {-٣، ٨} ب) {-٨، -٣} ج) {-٨، ٣} د) {٣، ٨}

٩/ مجموعة حل المعادلة: | ٣ ل – ٣ | = -١ هو ---

أ) {٠} ب) {١} ج) Ø د) {-٤، -٢}

١٠/ يُعبّر عن كمية الصودا الموجودة في مقدار معين من سائل بالمعادلة| س – ٢٠ | = ٠,٤ أي التمثيلات الآتية تعبر عن أقل وأكبر كمية؟

أ)


ب)

ج)

د)

تصرّف كما لو أنه من المستحيل أن تفشل..

أُمنياتي لك بالتفوق الباهر

معلمتك المحبة/د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS