مدرسة ذكور الطالبية الإعدادية
الصف السابع / الفصل الدراسي الأول
الإختبار الأول / المادة : الرياضيات

اسم الطالب : .....
الشعبة : أ ، ب ، جـ ، د
العلامة :

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (٥ علامات)

١) أحد الآتية ليس عددًا نسبيًا :

أ) $٤\frac{٣}{٧}$ ب) ٠,٥ جـ) $١,٢\overline{٣}$ د) $\frac{٩}{٠}$

٢) معكوس العدد النسبي $\frac{-٧}{١٠}$:

أ) ٠,٧ ب) – ٠,٧ جـ) $\frac{-١٠}{٧}$ د) $\frac{١٠}{٧}$

٣) مقلوب العدد النسبي $٠,\overline{٣}$ هو :

أ) $\frac{١٠}{٣}$ ب) ٣ جـ) $\frac{١٠}{٣}$ د) – ٣

٤) العدد النسبي الذي يمثله الرمز (ص) على خط الأعداد المجاور هو :

أ) $٣\frac{٣}{٧}$ ب) $٣\frac{٢}{٧}$ جـ) $٤\frac{٣}{٧}$ د) $٧\frac{٣}{٤}$

٥) ناتج : | – ٠,٩ | + – | ٠,٨ | =

أ) ٠,١ ب) – ٠,١ جـ) – ١,٧ د) ١,٧

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي : (٥ علامات)

١) ( ) القيمة المطلقة للعدد النسبي دائمًا موجبة .

٢) ( ) إذا كان أ ، ب عددين نسبيين موجبين ، وكان أ > ب ، فإن – أ > – ب .

٣) ( ) جميع الأعداد التي تقع بين العدد (٢) والعدد (٣) هي أعداد نسبية .

٤) ( ) الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه هو أكبر من الواحد الصحيح .

٥) ( ) يوجد لكل عدد نسبي مقلوب .

السؤال الثالث : ضع العدد المناسب في ☐ للحصول على عبارة صحيحة فيما يأتي : (علامتان)

أ) – | – ٠,٥ | + ☐ = صفرًا

ب) – ٠,٣ × ☐ = ١

السؤال الرابع : حول الكسور العادية الآتية إلى كسور عشرية ، ثمّ بيّن نوعها . (علامتان)

أ) $\frac{٧}{٥٠}$ = ، نوعه : كسر عشري .....

ب) $\frac{٢}{٩}$ = ، نوعه : كسر عشري .....

السؤال الخامس : (٤ علامات)

أ) رتب الأعداد النسبية الآتية تصاعديًا : $\frac{-٣}{٧}$ ، $\frac{-٣}{٥}$ ، $\frac{٩}{١١}$ ، $\frac{٩}{١٤}$

الترتيب التصاعدي هو : .....

ب) رتب الأعداد النسبية الآتية تنازليًا : $٣,\overline{١}$ ، – ٣,١ ، $٣\frac{٢}{١١}$ ، – ٣

الترتيب التنازلي هو : .....

السؤال السادس : حول الكسور العشرية الآتية إلى كسور عادية على صورة $\frac{أ}{ب}$: (علامتان)

أ) ٠,١٢ = ب) $٠,١\overline{٢}$ =

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق