



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم - شرق غزة
اسم المدرسة /.....
اسم الطالب /.....
الشعبة: (.....)

الفصل الدراسي الأول
اختبار الشهر الأول
المبحث: رياضيات
الزمن: ٤٥ دقيقة

الصف: السابع الأساسي
الدرجة (٢٠ /)

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: [٣ درجات]

()	أصغر معكوس جمعي لعدد صحيح موجب هو - ١	(١)
()	$-(7) = - 7 $	(٢)
()	قيمة العبارة: $-10 - (-10)$ هي عدد موجب	(٣)
()	العدد -١٧ يقع على يسار العدد -١٨ في خط الأعداد .	(٤)
()	الأعداد الصحيحة (١، ٠، -١) مرتبة ترتيباً تنازلياً	(٥)
()	العنصر المحايد لعملية جمع الأعداد الصحيحة هو الواحد الصحيح	(٦)

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي: [٢,٥ درجة]

(١) ما العدد الصحيح التالي للعدد الصحيح - ١٩ ؟

(أ) -21 (ب) -20 (ج) -18 (د) $+20$

(٢) عدان صحيحان مجموعهما صفر فإذا كان أحدهما ١٠ . فما هو العدد الصحيح الآخر ؟

(أ) $-(-10)$ (ب) $|-10|$ (ج) -10 (د) صفر

(٣) أي من العمليات التالية يكون خارج قسمتها يساوي عشرة ؟

(أ) $100 \div 10$ (ب) $50 \div |-5|$ (ج) $40 \div -4$ (د) $-|-20 \div 2|$

(٤) إذا كانت ل = -٢ ، م = -٨ ، فأبي من النواتج التالية يكون عدد صحيح سالب ؟

(أ) ل × ل (ب) ل ÷ م (ج) ل + م (د) ل - م

(٥) إذا كانت س = ٢ . فما قيمة العبارة $(-٢ + ٢)$ ؟

(أ) ٢ (ب) -٢ (ج) ٤ (د) -٤

السؤال الثالث : أكمل حسب المطلوب :

[٦ درجات]

(أ) أكبر عدد صحيح سالب هو

(ب) الأعداد الصحيحة السالبة التي أكبر من العدد الصحيح 3^- هي :

(ج) هو العنصر المحايد لعملية ضرب الأعداد الصحيحة .

(د) معكوس قيمة : $(-8 \times 3^-) = \dots\dots\dots$

(هـ) $100 + (-8 \times 5^-) \div 20 - 8 = \dots\dots\dots$

(و) $7 + (5^- + 3) = (7 + 5^-) + 3$. الخاصية المستخدمة هي خاصية



السؤال الرابع : ضع إشارة ($=$ ، $>$ ، $<$) فيما يلي :

[درجتان]

12^-		2^+	(ب)	11^-		صفر	(أ)
$9^- - 6^-$		$3^- \div 18^-$	(د)	$ 5-2 $		$ 2-5 $	(ج)



السؤال الخامس : جد ناتج العمليات الحسابية :

[درجتان]

(أ) $6^- + 5^- = \dots\dots\dots$ (ب) $25 - 12^- = \dots\dots\dots$

(ج) $12 \times 12^- = \dots\dots\dots$ (د) $9^- \div 81^- = \dots\dots\dots$

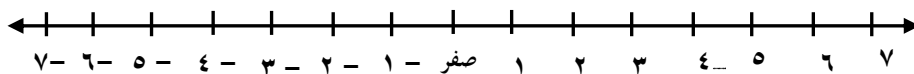


السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية:

[٤,٥ درجة]

(١) جد ناتج ما يلي باستخدام خط الأعداد :

$$\boxed{} = 11^- + 6$$



(٢) إذا كانت $س = 5$ ، $ص = 4^-$ أوجد قيمة : $3س - 3ص + 100$

.....

(٣) باستخدام خواص ضرب الأعداد الصحيحة جد الناتج : $[-10 \times (8^- + 100)]$

.....

