اختبار الوحدة الأولى للصف السادس

اسم الطالب : ................................................ قسم الرياضيات

السؤال الأول: جد ناتج كلا مما يلي :

أ) 3 +(- 9) = ب) 7 - (-3) = جـ) (- 11) - 4 = د) 16 + (-10) =

هـ) -6 × 4 = و) - 8 × - 5 = ي) (- 80) ÷ 4 = ن) (- 6 + 9) × 5 + 2=

السؤال الثاني: ضع إشارة ( ) أو(×) أمام العبارات التالية :

1) العدد (23) هو عدد أولي ( ).

2) عند تحليل العدد (24) إلى عوامله الأولية يكون الناتج : 24 = 2×3×4 ( ).

3) (99 )0 = 1 ( ).

4) ( -5)3 = 125 ( ).

5) 46 ≈ 7 ( ).

6) 510 =10000 ( ).

السؤال الثالث: حلل العدد (196) إلى عوامله الأولية ثم اكتب الناتج باستخدام الاسس.

64

السؤال الرابع : أوجد الجذر التكعيبي للعدد ( 64 ) باستخدام التحليل إلى العوامل الاولية .

3 64 =

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------السؤال الخامس : حديقة مربعة الشكل مساحتها (324) م2 . ما طول ضلع الحديقة ؟

324

انتهت الأسئلة