



امتحان رياضيات للصف السابع - شهر سبتمبر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخطأ :-

- (١) () " غُمُق بئر ٣ م تحت سطح الأرض " تُمثَّل بالعدد - ٣ .
- (٢) () معكوس العدد - ١٠ هو العدد ١٠ .
- (٣) () $3^- \times 4 = 12$ ، فإن $1^- = 1$.
- (٤) () الصفر أصغر عدد صحيح موجب .
- (٥) () $18^- - 15^- = 18 - 15$.

السؤال الثاني :- أختَر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

- (١) إذا كانت $2 = 3^-$ ، فإن القيمة العددية للمقدار $2 + 3^- = \dots$:
 (أ) ١ (ب) - ١ (ج) - ٢ (د) ٢
- (٢) $9 < \dots$:
 (أ) ٩ (ب) صفر (ج) - ٨ (د) - ١٢
- (٣) $3 = | \dots |$:
 (أ) ٣ (ب) - ٣ (ج) ٣ أو - ٣ (د) ٦
- (٤) $7^- = \dots + 8$:
 (أ) ١٥ (ب) - ١٥ (ج) - ١ (د) ١
- (٥) $| 3^- | \dots | 3 |$:
 (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

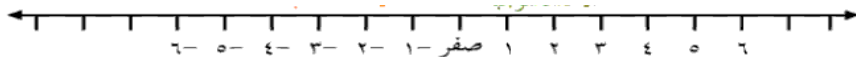
السؤال الثالث : أكمل الفراغ بما يناسبه :-

- (١) $9 \times 2^- + 9 \times 4^- = (4^- + 2^-) \times \dots$ ، خاصية
- (٢) $3^- \times (9 \times 3^-) = (3^- \times \dots) \times 3$ ، خاصية
- (٣) $12^- = (4^- + \dots) \times 2$.
- (٤) $7 = \dots + 7$ ، خاصية
- (٥) $| 9^- | + | 7 | = \dots$.

السؤال الرابع : أجب حسب المطلوب

(أ) جد ناتج ما يلي :-

- (١) $12 + 8^- = \dots$
- (٢) $17^- - 9 = \dots$
- (٣) $7 \times 7^- = \dots$
- (٤) $4 \div 16^- = \dots$
- (٥) صفر - ٨ = $\dots$
- (٦) $2^- \times 9 + 5 = \dots$
- (٢) باستخدام خط الاعداد جد : $5 + 3^-$.



- (٣) باستخدام خاصية توزيع الضرب على الجمع جد : $(4^- + 3^-) \times 2^- = \dots$
- (٤) رتب تنازلياً : 3^- ، ٤ ، صفر ، ٩ ، 5^- : الترتيب التنازلي :