

امتحان رياضيات الوحدة الثانية - الصف الخامس / ف ١

السؤال الاول :- ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي:- (٢٠ علامة)

١- يمكن ترتيب الاعداد الصحيحة تنازلياً بين (٦ و-٦) كما يلي:

ب- ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١، -١، -٢، -٣، -٤، -٥، -٦

أ- ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١، -١، -٢، -٣، -٤، -٥، -٦

د- ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١، -١، -٢، -٣، -٤، -٥، -٦

ج- ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١، -١، -٢، -٣، -٤، -٥، -٦

٢- احد الاعداد الصحيحة عدد صحيح موجب:

د- أ+ج

ج- ١

ب- ١-

أ- صفر

٣- معكوس العدد ٤٢٥ هو:

د- ٤٥٢-

ج- ٥٢٤-

ب- ٥٢٤

أ- ٤٢٥-

٤- أكبر عدد صحيح يقل عن العدد ٤- هو:

د- ٥-

ج- ٣

ب- ٥

أ- ٣-

٥- اصغر عدد صحيح يزيد عن العدد ١٢- هو:

د- ١٣

ج- ١١

ب- ١٣-

أ- ١١-

٦- العدد السابق للعدد ١+ هو:

د- ٢-

ج- ٢

ب- ١-

أ- ٠

٧- العدد اللاحق للعدد ٧- هو:

د- ٦-

ج- ٨-

ب- ٨

أ- ٦

٨- ترتيب الاعداد (١٢٦، ١٣٢، ١٢٧، ١١٣، ١١٣) تنازلياً هو :

ب- ١٢٧، ١٢٦، ١١٣، ١١٣، ١٣٢

أ- ١١٣، ١٣٢، ١٢٧، ١٢٦، ١١٣

د- ١٣٢، ١١٣، ١١٣، ١٢٦، ١٢٧

١٣٢، ١٢٧، ١٢٦، ١١٣، ١١٣

٩- ناتج احد العمليات الاتيه يساوي صفرأ:

د- $(9-9) \times (9 \div 9)$

ج- $(9 \div 9) + (9+9)$

ب- $9 \div 9 - 9 \times 9$

أ- $9 \div (8-9) \times 9$

١٠- الإشارة المناسبة في $152 \square 152$ هي :

د- =

ج- <

ب- >

أ- \neq

١١- الإشارة المناسبة في $17 \square 17$ هي :

د- =

ج- <

ب- >

أ- \approx

١٢- الإشارة المناسبة في $45 \square 63$ هي :

د- =

ج- <

ب- >

أ- \approx

١٣- الإشارة المناسبة في $45 \square 63$ هي :

د- \geq

ج- <

ب- \leq

أ- >

ج-

تابع السؤال الأول

١٤- العدد الصحيح المحصور بين ١٠ و ٩ هو:

- أ- ٠ ب- ٩ ج- ١٠ د- لا يوجد

١٥- مربع العدد ٣ هو :

- أ- ٦ ب- ٩ ج- ٢٧ د- ١

١٦- مكعب العدد ٢ هو :

- أ- ٤ ب- ٦ ج- ٨ د- ١٦

١٧- الجذر التربيعي والتكعيبي متساويان للعدد :

- أ- ١٣ ب- ٣٢ ج- ٢ د- ١

١٨- الجذر التربيعي للعدد ٦٤ هو:

- أ- ٤ ب- ٨ ج- ١٦ د- ٣٢

١٩- الجذر التكعيبي للعدد ٦٤ هو:

- أ- ٣٢ ب- ١٦ ج- ٨ د- ٤

٢٠- اذا كان ناتج ضرب عددين يساوي ٣٢ وكان القاسم المشترك الأكبر لهما ٤ فان العددين هما (س و ص):

- أ- (٤ و ٨) ب- (٢ و ١٦) ج- (١ و ٣٢) د- (٦ و ٦)

السؤال الثاني :- (١٤ علامة)

١) ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة و (x) امام العبارة الخطأ ثم صحح العبارة الخطأ فيما يلي (١٠ علامات)

- ١- ق.م.أ للعددين ٢٤ و ٤٠ هو العدد ٨ ()

- ٢- اذا كان ناتج ضرب عددين يساوي ٩٦٠ وكان القاسم المشترك الأكبر لهما ٨ فان المضاعف المشترك الأصغر هو ١٦٠ ()

- ٣- المضاعف التاسع للعدد ٧ هو ٦٥ ()

- ٤- يوجد أكبر عدد صحيح موجب وهو ١٠٠٠ ()

- ٥- $10 = \sqrt{100}$ ()

- ٦- $15 = \sqrt[3]{125}$ ()

