

امتحان رياضيات الوحدة الاولى - الصف الخامس / ف ١

السؤال الاول :- ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :- (١٨ علامة)

١- ألف ألف عند العرب يمثل:

- أ- مليون ب- بليون ج- تريليون د- غير ذلك

٢- عدد المئات في المليون:

- أ- ١٠٠٠ ب- ١٠٠٠٠ ج- ١٠٠٠٠٠٠ د- ١٠٠٠٠٠٠٠٠

٣- احد الاعداد الآتية يساوي " عشرة ملايين وعشرين الفاً وثلاثين ":

- أ- ١٠٢٠٣٠ ب- ١٠٠٢٠٠٣٠ ج- ١٠٢٠٠٠٣٠ د- ١٠٢٠٠٠٣٠

٤- يمثل العدد ١٢٠٠٥٠٠٠٦ بالطريقة التحليلية على النحو التالي:

- أ- $١٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٦$ ب- $١٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٦$
ج- $١٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٦$ د- $١٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠ + ٦$

٥- ناتج قسمة ٥٠٥٠٠ على ١٠ هو:

- أ- ٥٥ ب- ٥٠٥ ج- ٥٠٥٠ د- ٥٥٠٠

٦- عدد الأيام في "١٠٠" اسبوع هو:

- أ- ٧٠ ب- ٧٠٠ ج- ٧٠٠٠ د- ٧

٧- في كرتونة يوجد ٥٠ قلماً فان عدد الأقلام في ٢٥ كرتونه هو:

- أ- ١٢٥٠ ب- ١٢٥ ج- ٧٥٠ د- ٢٥٠٠

٨- اذا كان ناتج $٤٨ \times ٥١ = ٢٤٤٨$ فان ناتج ٤٨×٥٢ هو:

- أ- ٢٥٤٧ ب- ٢٤٩٦ ج- ٢٤٩٩ د- ٢٥٠٠

٩- ناتج قسمة ٧٤١٨٥ على ٣٧ هو:

- أ- ٢٠٥ ب- ٢٠٠٩ ج- ٢٠٩ د- ٢٠٠٥

١٠- اذا كان $٩ \times \square - ٢ = ١٦$ فان قيمة \square هي:

- أ- ٢ ب- ٣ ج- ٨ د- ٩

١١- اذا كان $٨٩١٣ = ٧٨ \times \square + \square$ فان قيمة \square هي:

- أ- ٢٤ ب- ٢٢ ج- ٢٣ د- ٢١

١٢- ناتج ٤٩×١٥ يمكن كتابتها على النحو التالي:

- أ- $(١٥ \times ٥٠) - (٤٩ \times ١)$ ب- $(١٥ \times ٥٠) - (١٥ \times ١)$ ج- $(١٥ \times ٥٠) + (١٥ \times ١)$ د- $(١٠ \times ٥٠) - (٥ \times ٤٩)$

١٣- ناتج احد العمليات الآتية يساوي صفراً:

- أ- $٩ \div (٨ - ٩) \times ٩$ ب- $٩ \times ٩ - ٩ \div ٩$ ج- $(٩ + ٩) + (٩ \div ٩)$ د- $(٩ - ٩) \times (٩ \div ٩)$

١٤- اذا كان $٤ \times (٨ + ٢٥) = ٤ \times \square + ٤ \times ٨$ ان قيمة \square هي:

- أ- ٢٥ ب- ٨ ج- ٤ د- ١٢

تابع السؤال الأول

١٥- يتم وضع الاقواس لتصبح $٥ = ٤ + ٣ \times ٨ \div ٢٤$ صحيحة:

أ- $٤ + ٣ \times (٨ \div ٢٤)$ ب- $(٤ + ٣) \times (٨ \div ٢٤)$ ج- $(٤ + ٣) \times ٨ \div ٢٤$ د- $٤ + (٣ \times ٨) \div ٢٤$

١٦- احد الاعداد الآتية يقبل القسمة على ٨ :

أ- ٥٢ ب- ٦٤ ج- ٣٣ د- ٨١

١٧- احد الاعداد الآتية يقبل القسمة على ٦ :

أ- ١١٧ ب- ٧٧ ج- ٨٩ د- ٣٦

١٨- احد الاعداد الآتية يقبل القسمة على ٣، ٢، ٥، ٦، ١٠ معاً :

أ- ٨١٠ ب- ٨٣٠ ج- ٨٥٠ د- ٨٨٠

السؤال الثاني :- ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة و (x) امام العبارة الخاطئة ثم صحح العبارة الخاطئة فيما يلي (١٢ علامة)

١- يقرأ العدد (٧٣٥٨٦١٢٢) " ثلاثة وسبعون مليوناً وخمسمائة وستة وثمانون ألفاً و مئة واثنان وعشرون "

()

٢- العدد الممثل بالطريقة التحليلية : (٢٠ + ٥٠٠ + ٧٠٠٠ + ٩٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠٠٠) هو ٧١٩٧٥٠٢

()

٣- القيمة المنزلية للرقم (٨) في العدد (٨٢٦٥٤١٩٤) هو (٨٠٠٠٠٠٠٠)

()

٤- حاصل ضرب $٢٠٠٠ = ٥٠٠ \times ٤٠$

()

٥- ناتج قسمة $٥٩٠ = ١٠ \div ٥٩٠٠$

()

٦- عدد الدقائق الموجودة في ٢٠ ساعة ١٢٠ دقيقة

()

٧- $٢٠ = ١٧ - (٢ \div ٤) + ٧ \times ٥$

()

٨- ٥٤٩ يقبل القسمة على العدد ٨

()

السؤال الثالث :- (١٥ علامة)

(١) ما عوامل العدد ٤٢. (٣ علامات)

(٢) عدد ناتج قسمته على ٣ هو ٧٥٢، ما ناتج قسمته على ٦. (علمتان)

تابع السؤال الثالث

(٣) هل يقبل العدد ٢١٠ القسمة على ٢، ٣، ٥، ٦، ١٠ معاً. (٣ علامات)

(٤) جد ناتج مايلي . (٧ علامات)

أ- $9 \times (9 \div 9) \div 9$

ب- $9 \div (9 + 9) \times 9$

ج- $9 \div 9 + 9 \times 9$

د- $9 \times (9 \div 9) \times 9$

السؤال الرابع :- (٣٠ علامة)

(١) يبلغ عدد سكان منطقة ما ١٢٠٦٠٦٠٢٤٠٢٥ نسمة . (٣ علامات)

أ- عبر عن العدد أعلاه بالكلمات.

ب- مثل العدد أعلاه بطريقتي لوحة المنازل والطريقة التحليلية.

ج- ما القيمة المنزلية للرقم ٢ في العدد أعلاه.

د- عبر عن العدد " مئتان ومليونين وتسعمائة وتسعة الاف وتسعة " بالأرقام.

(٢) جد ناتج عمليات القسمة والضرب وتحقق من الحل فيما يلي . (٢٧ علامة)

أ- $32 \div 68020$ (٣ علامات)

ب- $15 \div 96015$ (٤ علامات)

ج- $92 \div 93857$ (٤ علامات)

د- $36 \div 72252$ (٤ علامات)

هـ- $15 \div 30065$ (٤ علامات)

و- $57 \div 68457$ (٤ علامات)

ز- 17×21809 (٤ علامات)