





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل  
انواع المختلفة من  
الاعداد

الوحدة الاولى  
انواع الاعداد  
والعمليات عليها

الصف  
الحادي عشر

المادة  
الرياضيات



اكتب ما يلي

س 3

١. اكتب جميع عوامل العدد  $36$

الإجابة :

٢. اكتب مضاعفات العدد  $8$  التي تقع بين  $30$  و  $60$

الإجابة :

٣. ما هو أصغر عدد يقبل القسمة على  $2, 3, 4, 5$  ؟

الإجابة :

٤. هل العدد  $121$  أولي؟ وضح إجابتك

الإجابة :

٥. اكتب ثلاثة أعداد تقع بين  $50$  و  $100$  وتقبل القسمة على  $9$

الإجابة :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وضع علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة طبقاً

س 4

١. جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على  $4$

الإجابة :

٢. العدد  $1$  ليس عدداً أولياً

الإجابة :

٣. العدد  $81$  هو مربع كامل

الإجابة :

٤. مجموع أي عددين أوليين يكون دائماً عدداً زوجياً

الإجابة :

٥. العدد  $4$  يقبل القسمة على  $9$

الإجابة :



الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل  
انواع المختلفة من  
الاعداد

الوحدة الاولى  
انواع الاعداد  
والعمليات عليها

الصف  
الحادي عشر

المادة  
الرياضيات



اسئلة تطبيقية

س 5

► إذا كان عدد من مضاعفات ٦، فهل يكون بالضرورة من مضاعفات ٣؟ وضح إجابتك

► ما هو أصغر عدد مكون من ثلاثة أرقام ويقبل القسمة على ٢، ٣، ٥؟

► اكتب الأعداد الأولية بين ٤٠ و ٢٠

► إذا كان العدد ٧٢ يقبل القسمة على ٨، فهل يقبل القسمة على ٤؟ وضح إجابتك



**الفصل الدراسي  
الاول**

**ورقة عمل  
انواع المختلفة من  
الاعداد**

**الوحدة الاولى  
انواع الاعداد  
والعمليات عليها**

**الصف  
الحادي عشر**

**المادة  
الرياضيات**



### امتحان درس ١ مع الاجابات

**س ١**

١. أي من الأعداد التالية يعتبر عدداً أولياً؟

- (أ) ٢٥  
(ب) ١٧  
(ج) ٤٩  
(د) ٣٩

٢. العدد الذي يقبل القسمة على ٢ و ٣ و ٥ هو:

- (أ) ٤٥  
(ب) ٦٠  
(ج) ٧٢  
(د) ٨٤

٣. أي من الأعداد التالية هو مربع كامل؟

- (أ) ٣٢  
(ب) ٤٩  
(ج) ٥٠  
(د) ٦٣

٤. العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٧ هو:

- (أ) ٤٢  
(ب) ٣٥  
(ج) ٥٦  
(د) ٦٢

**س ٢** اكمل الفراغ

١. أصغر عدد أولي هو.....

**الإجابة : ٢**

٢. العدد ١٨ يقبل القسمة على ..... و ..... و .....

**الإجابة : ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨ (أي ثلاثة منها)**

٣. جميع الأعداد الأولية عدا ..... هي فردية

**الإجابة : ٢**

٤. العدد ٦٤ هو مربع العدد.....

**الإجابة : ٨**

٥. العدد ١٢٦ يقبل القسمة على ..... لأنه عدد زوجي

**الإجابة : ٢**





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل  
انواع المختلفة من  
الاعداد

الوحدة الاولى  
انواع الاعداد  
والعمليات عليها

الصف  
الحادي عشر

المادة  
الرياضيات



اكتب ما يلي

س 3

١. اكتب جميع عوامل العدد ٣٦

الإجابة: ٣٦، ١٨، ١٢، ٩، ٦، ٤، ٣، ٢، ١

٢. اكتب مضاعفات العدد ٨ التي تقع بين ٣٠ و ٦٠

الإجابة: ٥٦، ٤٨، ٤٠، ٣٢

٣. ما هو أصغر عدد يقبل القسمة على ٣، ٤، ٢، ٥؟

الإجابة: ٦٠

٤. هل العدد ١٢١ أولي؟ وضح إجابتك

الإجابة: لا، لأن  $121 = 11 \times 11$

٥. اكتب ثلاثة أعداد تقع بين ٥٠ و ١٠٠ وتقبل القسمة على ٩

الإجابة: ٥٤، ٥٣، ٦٣، ٧٢، ٨١، ٩٠، ٩٩ (أي ثلاثة منها)

س 4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة طبقاً

س 4

١. جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على ٤

الإجابة ✗: خطأ (مثال: ٦)

٢. العدد ١ ليس عدداً أولياً

الإجابة ✓: صحيح

٣. العدد ٨١ هو مربع كامل

الإجابة ✓: صحيح ( $81 = 9 \times 9$ )

٤. مجموع أي عددين أوليين يكون دائماً عدداً زوجياً

الإجابة ✗: خطأ (مثال:  $2 + 3 = 5$ )

٥. العدد ٥ يقبل القسمة على ٩

الإجابة ✓: صحيح ( $45 \div 9 = 5$ )





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل  
انواع المختلفة من  
الاعداد

الوحدة الاولى  
انواع الاعداد  
والعمليات عليها

الصف  
الحادي عشر

المادة  
الرياضيات



اسئلة تطبيقية

س 5

► إذا كان عدد من مضاعفات ٦، فهل يكون بالضرورة من مضاعفات ٣؟ وضح إجابتك

الإجابة: نعم، لأن  $6 = 2 \times 3$ ، فكل مضاعف للعدد 6 هو مضاعف للعدد 3

► ما هو أصغر عدد مكون من ثلاثة أرقام ويقبل القسمة على ٢، ٣، ٥؟

الإجابة: ١٢٠

► اكتب الأعداد الأولية بين ٢٠ و ٤٠

الإجابة: ٢٣، ٢٩، ٣١، ٣٧

► إذا كان العدد ٧٢ يقبل القسمة على ٨، فهل يقبل القسمة على ٤؟ وضح إجابتك

الإجابة: نعم، لأن  $8 = 2 \times 4$ ، فكل عدد يقبل القسمة على 8 يقبل القسمة على 4