



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
التاسع

المادة
الرياضيات



امتحان درس 1 مع الاجابات

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

س1

١. أي من الأعداد التالية يعتبر عدداً أولياً؟

(أ) ٢٥ (ب) ١٧

(ج) ٣٩ (د) ٤٩

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) ٣٥ (ب) ٤٢

(ج) ٥٦ (د) ٦٢

اكمل الفراغ

س2

١. أصغر عدد أولي هو.....

الإجابة :

٢. العدد ١٨ يقبل القسمة على و و.....

الإجابة :

٣. جميع الأعداد الأولية عدا هي فردية

الإجابة :

٤. العدد ٦٤ هو مربع العدد.....

الإجابة :

٥. العدد ١٢٦ يقبل القسمة على لأنه عدد زوجي

الإجابة :





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
التاسع

المادة
الرياضيات



اكتب ما يلي

س3

١. اكتب جميع عوامل العدد ٣٦

الإجابة :

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

الإجابة :

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

الإجابة :

٤. هل العدد ١٢١ أولي؟ وضح إجابتك

الإجابة :

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

الإجابة :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ط

س4

١. جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على ٤

الإجابة :

٢. العدد ١ ليس عدداً أولياً

الإجابة :

٣. العدد ٨١ هو مربع كامل

الإجابة :

٤. مجموع أي عددين أوليين يكون دائماً زوجياً

الإجابة :

٥. العدد ٥٤ يقبل القسمة على ٩

الإجابة :





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
التاسع

المادة
الرياضيات



اسئلة تطبيقية

س5

➤ 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 ٢٠ و ٤٠

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

بسم الله
نلهمك لتبتدع...





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
التاسع

المادة
الرياضيات



امتحان درس 1 مع الاجابات

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

س1

١. أي من الأعداد التالية يعتبر عدداً أولياً؟

(أ) ٢٥ (ب) ١٧

(ج) ٣٩ (د) ٤٩

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) ٣٥ (ب) ٤٢

(ج) ٥٦ (د) ٦٢

اكمل الفراغ

س2

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
التاسع

المادة
الرياضيات



اكتب ما يلي

س3

١. اكتب جميع عوامل العدد ٣٦

الإجابة: ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٩، ١٢، ١٨، ٣٦

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

الإجابة: ٣٢، ٤٠، ٤٨، ٥٦

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

الإجابة: ٦٠

٤. هل العدد ١٢١ أولي؟ وضّح إجابتك

الإجابة: لا، لأن $11 \times 11 = 121$

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

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

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ط

س4

١. جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على ٤

الإجابة X: خطأ (مثال: ٦)

٢. العدد ١ ليس عدداً أولياً

الإجابة ✓: صحيح

٣. العدد ٨١ هو مربع كامل

الإجابة ✓: صحيح ($9 \times 9 = 81$)

٤. مجموع أي عددين أوليين يكون دائماً زوجياً

الإجابة X: خطأ (مثال: $2 + 3 = 5$)

٥. العدد ٥ يقبل القسمة على ٩

الإجابة ✓: صحيح ($5 \div 9 = 0$)





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
التاسع

المادة
الرياضيات



اسئلة تطبيقية

س5

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

الإجابة: نعم، لأن $6 = 2 \times 3$ ، فكل مضاعف للعدد ٦ هو مضاعف للعدد ٣

➤ 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 ٨ يقبل القسمة على ٤

