



**الفصل الدراسي
الاول**

**ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد**

**الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها**

**الصف
الحادي عشر**

**المادة
الرياضيات**



ورقة عمل مع الاجابات

صح / خطأ

س1

الرقم	العبارة	صحيح / خطأ	التصحيح (في حال الخطأ)
١	$0,4 \neq 5/2$		
٢	$1 = 18/(3 \times 6)$		
٣	$2 + 3 \times 8 = 25$		
٤	الجذر التكعيبى لـ $64 \approx 3$		

اكتب ما يلي:

س2

١. مضاعفات العدد ٤ الواقعة بين العددين ٣٩ و ٥٣

الإجابة :

٢. مضاعفات العدد ٥ الأصغر من ٤٠٠

الإجابة :

٣. مضاعفات العدد ١٠٠ الواقعة بين العددين ٥٥٠ و ٦٠٠

الإجابة :

اكتب عوامل كل من الأعداد التالية

س3

١. عوامل العدد ٩ :

٢. عوامل العدد ١٢ :

٣. عوامل العدد ١٥ :

٤. عوامل العدد ٢٠ :

٥. عوامل العدد ٣٠ :

٦. عوامل العدد ٤٠ :



الفصل الدراسي الاول

ورقة عمل انواع المختلفة من الاعداد

الوحدة الاولى

الصف
الحادي عشر

المادة الرياضيات



س4) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة طط

١٧. هو عامل من عوامل العدد

الإجابة :

٢٩٠ . العدد عوامل من هو عامل ٨ .

الإجابة:

٣٠٠ . ٩ . هو عامل من عوامل العدد

الإحابة :

٤ - ١ هو عامل من عوامل العدد . ٢٣٠

الإحاثة :

ما أصغر عامل وأكبر عامل لأي عدد معطى؟ أعط مثالاً على ذلك.

5

- أصغر عامل لأي عدد هو .
 - أكبر عامل لأي عدد هو
 - مثال: عوامل العدد ١٢ هي

اسئلة قصيرة

س 6

► مضاعفات العدد ٦ الواقعة بين ٢٠ و ٤٠ هي _____، _____، _____، _____، _____، _____.

أصغر ثلاثة مضاعفات للعدد ١٢ هي _____، _____، _____.

► أي من الأعداد التالية ٧٢، ٥٤، ٨٥، ٩٦ هي مضاعفات لكل من العددين ٤ و ٨؟





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
الحادي عشر

المادة
الرياضيات



ورقة عمل مع الاجابات

صح / خطأ

س1

الرقم	العبارة	صحيح / خطأ	التصحيح (في حال الخطأ)
١	$0,4 \neq 5/2$	X	$0,4 = 5/2$
٢	$1 = 18/(3 \times 6)$	✓	-
٣	$2 + 3 \times 8 = 25$	X	$1 + 3 \times 8 = 25$
٤	الجذر التكعيبى لـ $64 \approx 64$	X	الجذر التكعيبى لـ $64 = 4$

اكتب ما يلي:

س2

١. مضاعفات العدد ٤ الواقعة بين العددين ٣٩ و ٥٣

الإجابة: ٤٠، ٤٤، ٤٨

٢. مضاعفات العدد ٥ الأصغر من ٤٠٠

الإجابة: ٥٠، ١٠٠، ١٥٠، ٢٠٠، ٢٥٠، ٣٠٠

٣. مضاعفات العدد ١٠٠ الواقعة بين العددين ٥٥٠ و ٦٠٠

الإجابة: ٦٠٠

اكتب عوامل كل من الأعداد التالية

س3

١. عوامل العدد ٩: ٩، ٣، ١

٢. عوامل العدد ١٢: ١٢، ٦، ٤، ٣، ٢، ١

٣. عوامل العدد ١٥: ١٥، ٥، ٣، ١

٤. عوامل العدد ٢٠: ٢٠، ١٠، ٥، ٤، ٢، ١

٥. عوامل العدد ٣٠: ٣٠، ١٥، ١٠، ٦، ٥، ٣، ٢، ١

٦. عوامل العدد ٤٠: ٤٠، ٢٠، ١٠، ٨، ٥، ٤، ٢، ١





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
انواع المختلفة من
الاعداد

الوحدة الاولى
انواع الاعداد
والعمليات عليها

الصف
الحادي عشر

المادة
الرياضيات



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

س 4

١ . ٧ هو عامل من عوامل العدد ٢١٢

الإجابة ✗ :

٢ . ٨ هو عامل من عوامل العدد ٢٩٠

الإجابة ✗ :

٣ . ٩ هو عامل من عوامل العدد ٣٠٠

الإجابة ✗ :

٤ . ١٠ هو عامل من عوامل العدد ٢٣٠

الإجابة ✓ :

ما أصغر عامل وأكبر عامل لأي عدد مُعطى؟ أعط مثالاً على ذلك.

س 5

• أصغر عامل لأي عدد هو ١.

• أكبر عامل لأي عدد هو العدد نفسه.

• مثال: عوامل العدد ١٢ هي ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢.

أصغر عامل هو ١، وأكبر عامل هو ١٢.

اسئلة قصيرة

س 6

► مضاعفات العدد ٦ الواقعة بين ٢٠ و ٤٠ هي _____، _____، _____.

مضاعفات العدد ٦ الواقعة بين ٢٠ و ٤٠ هي: ٣٦، ٣٠، ٢٤، ٢٠.

► أصغر ثلاثة مضاعفات للعدد ١٢ هي _____، _____، _____.

أصغر ثلاثة مضاعفات للعدد ١٢ هي: ٣٦، ٢٤، ١٢.

► أي من الأعداد التالية ٧٢، ٥٤، ٨٥، ٩٦ هي مضاعفات لكل من العددين ٤ و ٨؟

العدد/الأعداد المضاعفة لكلا العددين ٤ و ٨ هي: ٩٦ و ٧٢.

