



ورقة عمل الأعداد الأولية

الصف الخامس الأساسي

اسم الطالبة :
الشعبة :
التاريخ :
اسم المعلمة : أماني ياسين



أولاً: اكتشف العدد الأولي

العدد الأولي هو عدد طبيعي أكبر من ١، له عاملان فقط: العدد ١ ونفسه.

مثال: ٧ عدد أولي؛ لأن عوامله هي: ١ ، ٧.

الأعداد الأولية تتميز بكونها لها عاملان فقط!

2



1 السؤال الأول: أضغ دائرة حول الأعداد الأولية

٢ - ٥ - ٦ - ٧ - ٩ - ١١
١٢ - ١٥ - ١٧ - ١٨ - ١٣ - ٢١

2 السؤال الثاني: أكتب (أولي) أو (غير أولي)

العدد	أولي / غير أولي
٣	
٨	
١١	
١٤	
١٧	
٢٠	
٢٣	
٢٥	



3 السؤال الثالث: أبحث عن عوامل العدد

أكتب عوامل كل عدد، ثم أحدد هل هو أولي أم غير أولي:

(أ) ١٣ عوامله:
النتيجة:
(ب) ١٦ عوامله:
النتيجة:
(ج) ١٩ عوامله:
النتيجة:



4 السؤال الرابع: أتحدى نفسي

(أ) أصغر عدد أولي هو:
(ب) أكبر عدد أولي بين الأعداد الآتية:
٧ - ١٢ - ١٣ - ١٨ - ١٧
الإجابة:
(ج) عدد أولي يقع بين ٢٠ و ٣٠:
.....



5 السؤال الخامس: لعبة "صياد الأعداد الأولية"



أساعد الصياد في الوصول إلى الكنز وذلك بتلوين الأعداد الأولية فقط:



١٢ ١٢ ٩ ٨ ٧ ٧ ٥ ٥ ٩ ١١
٢٩ ٢٣ ٢٣ ٢٥ ١١ ١٨ ١٧ ١٥ ٢٥ ٢٩



(أتذكر دائماً)

- العدد ١ ليس عدداً أولياً.
- العدد الأولي له عاملان فقط: ١ ونفسه.
- العدد ٢ هو العدد الزوجي الأولي الوحيد.



تقييمي لنفسي

- فهمت الدرس تماماً ☐
- أحتاج إلى بعض التدريب ☐
- أحتاج إلى مساعدة ☐



أحسن يا بطلة!

واصل اكتشاف
أسرار الرياضيات.



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html