

## نموذج إجابة أوراق العمل مع الأنشطة والاختبارات القصيرة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:37:23 2025-11-22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الالكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مع أنشطة واختبارات قصيرة	1
ورقة عمل على الكسور العشرية	2
حل ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر نموذج بورقة واحدة الكسور	3
ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر نموذج بورقة واحدة الكسور	4
ورقة عمل اثرائية	5

أوراق العمل

الصف السادس الابتدائي

الرياضيات

اسم الطالب / .....

الصف / .....

معلم المادة / أ: هشام الشريف



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (١)

١) حوِّط على الأعداد الأولية : ١٦ ، ١٣ ، ٢٩ ، ٣٥ ، ٣٧

$$7 \times 2 \times 2 = 28$$

٢) حلل العدد ٢٨ إلى عوامله الأولية

٣) أوجد ناتج :  $4 \times (5 \div 55) + 3^3$ 

$$4 \times 11 + 27 = 4 \times 11 + 3^3 =$$

$$71 = 44 + 27 =$$

٤) إذا كان  $b = 4$  ،  $m = 3$  أوجد :  $2b + m = 3 + 8 = 3 + 4 \times 2 = 11$ 

$$6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

أكمل الجدول بالأعداد المناسبة :

المخرجة ٤س	المدخلة (س)
$16 = 4 \times 4$	٤
$20 = 4 \times 5$	٥
$24 = 4 \times 6$	٦



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (٢)

١) أوجد قيمة العبارة:  $٢١ = ١٥ + ٦ = ١٥ + ٦ - ١٢ = ١٥ + ٢ \times ٣ - ١٢$

٢) حلل العدد ٥٦ إلى عوامله الأولية:  $٧ \times ٢^٢ = ٧ \times ٢ \times ٢ \times ٢ = ٥٦$

٣) أوجد قيمة العبارة:  $٤ \times (٥ \div ٥٥) + ٣^٣$

$$٤ \times ١١ + ٢٧ = ٤ \times ١١ + ٣^٣ =$$

$$٧١ = ٤٤ + ٢٧ =$$

٤) إذا كان ب = ٤ ، م = ٣ أوجد: ٢ب + م = ..... موضحاً الخطوات

$$١١ = ٣ + ٨ = ٣ + ٤ \times ٢$$

٥)  $٤^٦ = ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$  في صورة أسس

٦) أكمل الجدول بالأعداد المناسبة:

المخرجة س _ ٤	المدخلة (س)
٥	٩
٨	١٢
١١	١٥

٧) صنف كل عدد إلى أولي أو غير أولي أو غير ذلك

١٩ أولي ، ٢٥ غير أولي ، ١ غير ذلك ، ٥٦ غير أولي



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (٣)

## حل المعادلة ذهنيًا:

$٧ = س$

$١٢ = ٥ + ٧$

$١٢ = ٥ + س$  (١)

$٧ = ك$

$٦٣ = ٧ \times ٩$

$٦٣ = ٩ ك$  (٢)

$٣ = ب$

$١٢ = ٣ - ١٥$

$١٢ = ب - ١٥$  (٣)

$١١ = ص$

$٢ = ١١ \div ٢٢$

$٢ = ٢٢ \div ص$  (٤)

إذا كانت أ = ٣ ، ب = ٥ أوجد قيمة العبارة:

$٢٥ = ٥ + ٢٠ = ٥ + ٥ \times ٤ = ٥ + ب$  (٢)

$١٠ = ٧ + ٣ = ٧ + أ$  (١)

## أكمل الجدول بالأعداد المناسبة:

المخرجة ٤س	المدخلة (س)
$١٢ = ٤ \times ٣$	٣
$١٦ = ٤ \times ٤$	٤
$٢٠ = ٤ \times ٥$	٥



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (٤)

١) أكتب باستعمال الأسس ثم أجد الناتج

$$2^6 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

٢) أكتب في صورة حاصل ضرب ثم أجد الناتج:

$$2^4 = 4 \times 4 \times 4 = 64, \quad 3^3 = 3 \times 3 \times 3 = 27$$

٣) أجد قيمة:  $48 \div (3 + 3) - 2 = 8 - 6 = 2 = 4 - 8 = 4 - 4 = 0$ 

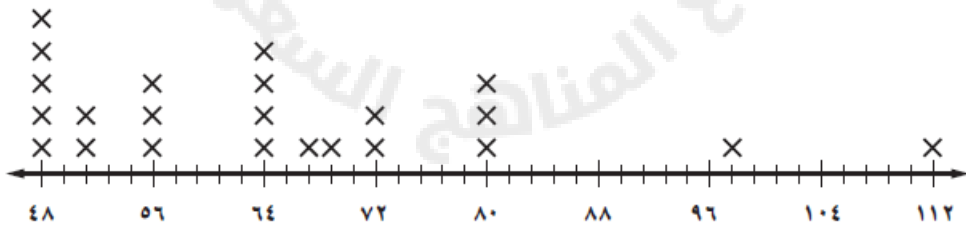
٤) إذا كانت م = ٣ ، ك = ١٠ أوجد قيمة

$$\text{أ) } 9 + 3 = 12 = 9 + م \quad \text{ب) } 4 \times 10 = 40 = 4 \times ك$$

٥) حل المعادلة  $9 - م = 8$   $9 - 1 = 8 = م = 1$ 

٦) من التمثيل التالي أجب عن الأسئلة:

السرعة القصوى للحيوانات (كلم / س)



أ) ما عدد الحيوانات التي سرعتها ٧٢ كلم/س ؟ ٢

ب) ما السرعة الأكثر تكراراً ؟ ٤٨

ج) ما الفرق بين أعلى سرعة وأقل سرعة ؟  $112 - 48 = 64$



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (٥)

صنف كل عدد فيما يأتي إلى أولي أو غير أولي أو غير ذلك:

١٧.... أولي.... ، صفر.. غير ذلك... ، ٥٦... غير أولي. ، ٣١. أولي

حل كل عدد فيما يأتي إلى عوامله الأولية:

$$٣ \times ٢٥ = ٣ \times ٥ \times ٥ = ٧٥ ، ٢٣ \times ٢ = ٣ \times ٣ \times ٢ = ١٨ ، ٣ \times ٢٢ = ٣ \times ٢ \times ٢ \times ٢ = ٢٤$$

أوجد قيمة العبارة موضحاً الخطوات

$$(١) \quad ٤٧ = ١٥ - ٦٢ = ١٥ - ٢ \times ٣١ = ١٥ - ٢ \times (٥ + ٢٦)$$

$$(٢) \quad ٣٥ = ٩ + ٢٦ = ٤ \div ٣٦ + ٢٦ = ٤ \div ٢٦ + ٢٦$$

إذا كانت ب = ٧ ، ج = ١١ احسب قيمة العبارة

$$(١) \quad \text{ج} - \text{ب} = ٧ - ١١ = ٤ \quad (٢) \quad \text{ج} + ٦ = ١١ \times ٢ = ٢٢ + ٦ = ٢٨$$

حل كل معادلة مما يأتي:

$$(٢) \quad ٢٠ = \text{ك} \quad \text{ك} = ٥$$

$$(١) \quad ١٢ = ٧ + \text{هـ} \quad \text{هـ} = ٥$$



لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

رياضيات

المادة

## نشاط (٦)

حل كل عدد إلى عوامله الأولية:

$$(أ) \quad 54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3 = 2 \times 3^3$$

$$(ب) \quad 72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 2^3 \times 3^2$$

أكتب في صورة أسس ثم أوجد الناتج :  $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^4 = 10000$ .أكتب في صورة ضرب العامل في نفسه ثم أوجد الناتج :  $8 \times 8 = 64$ .أوجد قيمة :  $25 + 8 \div 2 = 29$ .إذا كانت  $m = 8$  فإن  $6m = 48$ .

أوجد قاعدة الدالة

(س)	..... س + ٢ .....
٠	٢
١	٣
٢	٤

حل المعادلة ذهنياً:

$$(أ) \quad 18 = 6 + س \quad (ب) \quad 30 = 10 - ن \quad (ج) \quad 30 = 15 ك$$



$$..... ٢ .. = ك$$

$$..... ٤٠ .. = ن$$

$$..... ١٢ .. = س$$