

وزارة التربية والتعليم

مدرسة : أبو مسلم الرواحي البهلاوي

محافظة الداخلية

٢٠٢٠/٢٠١٩ م

اختبار تجريبي في الوحدتين الأولى والثانية
في مادة الرياضيات للصف السابع

إعداد الأستاذ : أحمد بن محمد الرواحي

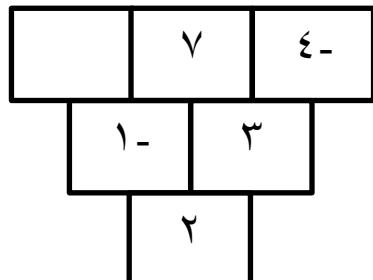
٢٠

امتحان تجريبي للوحدتين الأولى والثانية

الصف : السابع

الاسم : -----

١) في الشكل أدناه ، اجمع العددين المذكورين في الأعلى للحصول على العدد أدناهما .



أوجد العدد المفقود في الشكل .

[١]

٢) انظر للعملية التالية : $3 = \text{_____} \div \text{_____}$

حوّط جميع أزواج الأعداد الصحيحة التي يمكن كتابتها مكان الرموز حتى تصبح عملية القسمة صحيحة :

٦ ، ١٨ ٣ ، ٩- ٦ ، ١٨- ٣- ، ٩- ٦ - ، ١٨

[١]

٣) المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للأعداد ٤ و ١٠ هو

[١]

٤) صل بين العبارة وما يناسبها :

٢١٩١٦
٢١٦٥٤
٥٤٥٤١
٣٥٤٩١
٩٨٦٥٠

مضاعف للعدد ١٠
يقبل القسمة على ٤
أحد عوامله ٣

[٢]

٥) حوط جميع الأعداد الأولية بين ٢٠ و ٣٠ .

٣١

٢٩

٢٧

٢٣

٢١

١٩

[١]

٦) ما العدد الذي تمثله العملية الحسابية : $؟ \times ٣٢ \times ١٠$ ؟

[٢]

٧) جميع الأعداد الموجودة في المستطيل المقابل متطابقة في القيمة .

١٥٦٢٥	٢١٢٥	٣٢٥	٦٥
-------	------	-----	----

استخدم هذه الحقيقة لكتابة :

$$\text{_____} = \overline{156257} \quad \text{أ)$$

$$\text{_____} = \overline{156257} \quad \text{ب)$$

[٣]

٨) يعمل كل من أحمد و سعيد على إيجاد ناتج العملية الحسابية $٤ + ٢ \div ١٠$.

توصل أحمد إلى أن الناتج هو ١٣ ، فيما قال سعيد أن الناتج هو ٢١ .

من هما على صواب (أحمد / سعيد)

اشرح الخطأ الذي ارتكبه الشخص الآخر .

[٤]

٩) صل كل وصف بالعبارة الجبرية الصحيحة :

$\frac{7+s}{2}$	●
$3s+4$	●
$4s+3$	●
$\frac{s+7}{2}$	●

اضرب س في ٤ وأضف ٣
اضف ٧ إلى س ثم اقسم على ٢

[٥]

١٠) فيما يلي جزء من الواجب المترافقُ الخاصُ بأحمد.

اشرح ما الذي أخطأ فيه أحمد.

السؤال اكتب العبارات الجبرية التالية في أبسط صورة.

$$\underline{3} \underline{هـ} + \underline{5} \underline{هـ} - \underline{2} \underline{هـ} + \underline{3} \underline{هـ}$$

الحل

$$\underline{3} \underline{هـ} + \underline{5} \underline{هـ} - \underline{2} \underline{هـ} + \underline{3} \underline{هـ} = \underline{5} \underline{هـ} + \underline{3} \underline{هـ} - \underline{2} \underline{هـ}$$

[١]

١١) حوت العبارات الجبرية التي تختلف عن الباقي .

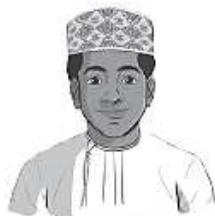
$$(٦س + ١٨) \quad (٤س + ٩) \quad (٣س + ٦) \quad (٢س + ٩)$$

[٢]

١٢) أوجد قيمة m $(l + 9)$ عندما $m = 2$ ، $l = 3$.

[٣]

١٣) أكتب المعادلة التي يفكر فيها حمود ثم قم بحلها .



أفكر في عدد إذا ضربته في ٤ ثم أضفت إليه ٦ كان الناتج ٣٠ .
ما العدد الذي فكرت فيه ؟

[٤]