

الرياضيات

كان عدد حجاج إحدى الدول الإسلامية في العام الماضي ٤٢٠٨١ حاجاً، وفي العام الذي قبله ٣٨٩٥١ حاجاً، فما عدد حجاج تلك الدولة في العامين؟

٣١

٧٩٤١٢

ب

٣١٣٠

أ

٨١٠٣٢

د

٨٠٩٣٢

ج

أي الأعداد الآتية تكون القيمة المنزلية للرقم (٤) فيه، هي (٤٠٠٠)؟

٣٢

٤٢٩٣٧٦

ب

٣٤٥٦٢٩

أ

٤٧٢٠٨٩٠

د

٥٣٢٤٧١

ج

اكتُب $\frac{4}{10}$ على شكل عدد كسري.

٣٣

$3\frac{3}{5}$

ب

$3\frac{6}{10}$

أ

$4\frac{3}{5}$

د

$4\frac{5}{10}$

ج

أجرة الغرفة في فندق ٣٠٠ ريال في اليوم. فما المبلغ الذي يجمعه الفندق إذا أجرَ ٧٠ غرفةً في اليوم؟

٣٤

٢١٠٠ ريال

ب

٢١٠٠ ريال

أ

٢١٠ ريالات

د

٢١٠ ريال

ج

ما هو ناتج قسمة: $90 \div 540$ ؟

٣٥

٦٠

ب

٦

أ

٦٠٠

د

٦٠٠

ج

القاسم المشترك الأكبر للعددين ٩١ و ٨١ هو:

٣٦

٣

ب

١

أ

٨١

د

٩

ج

أيّ مما يأتي يُعد تحليلًا للعدد ١٢٤؟

٣٧

١٣٧٢٧٢٧٢

ب

٧٧٢٧٢٧٢

أ

٣١٧٢٧٢

د

٣٧٣٧٢٧٢

ج

ما هي قيمة العبارة الآتية: $١٦ - ٣ + ٥ \times ٢$ ؟

٣٨

٧٥

ب

١٣٠

أ

٢٣

د

٥٥

ج

٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢		٤٠										
١٢، ١٠، ٨	ب	٦٤، ٣٢، ١٦										
١١، ١٠، ٩	د	١٤، ١٢، ١٠										
١٢، ٦ + ٢٥، ٤ قدر ناتج		٤١										
٣٨	ب	٣٩										
٣٠	د	٣٧										
إذا كانت أعمار (٥) أطفال بالسنوات هي: ٣، ١، ٢، ٥، ٩، فما المتوسط الحسابي لأعمارهم؟		٤٢										
٤	ب	٥										
٢	د	٣										
يريد حامد أن يشتري كرة قدم، فإذا كان مدى أسعارها هو ١٧٠ ريالاً، وأعلى سعر هو ٣١٠ ريالات، فما سعر أقل الكرات ثمناً؟		٤٣										
١٦٠	ب	١٤٠										
٤٨٠	د	٢٤٠										
قسم المعلم طلابه إلى ٤ فرق، وكان كل فريق يتكون من ستة طلاب: أي المعدلات الآتية يمكن استعمالها لإيجاد عدد طلاب الصف (ع)؟		٤٤										
$6 = \frac{4}{4} ع$	ب	$6 = \frac{4}{4} ع$										
$6 = 4 ع$	د	$6 = 4 + ع$										
تحوي بعض عبوات الجبن ٨ قطع متطابقة، إذا أكل أحmed ١٣ قطعة، ومحمد ٧ قطع، وسعود ١٠ قطع، فائي مما يأتي يستعمل لإيجاد عدد عبوات الجبن التي أكلها الثلاثة؟		٤٥										
$(10 + 7 + 13) 8$	ب	$10 + 7 + 13$										
$\frac{10}{8} + \frac{7}{8} + \frac{13}{8}$	د	$\frac{10}{8} \times \frac{7}{8} \times \frac{13}{8}$										
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>س</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>١ + س</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٠</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٥</td> </tr> </table> ما القيم التي تكمل جدول الدالة المجاورة؟		س	س	١ + س	س	٣	٠	٢	٢	٥	٥	
س	س											
١ + س	س											
٣	٠											
٢	٢											
٥	٥											
٧٦٤٦٢	ب	١٠٦٧٦٥										
١٦٦١٠٦	د	٦٦٣٦١										