

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



أسئلة اختبار التشخيص لبرنامج تعزيز المهارات للمرحلة الابتدائية

المادة	رياضيات	الدرجة المستحقة
الصف المستهدف	الصف السادس الابتدائي	
اسم الطالب/ة	المدرسة	
قم باختيار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:		
١	المهارة المستهدفة: تحليل عدد إلى عوامله الأولية تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية يكتب على الصورة : $2 \times 2 \times 3 \times 3$ أ $3 \times 3 \times 2 \times 2$ ب $4 \times 3 \times 3$ ج 3×12 د 6×6	الدرجة المستحقة: ١٠
٢	المهارة المستهدفة: تحليل عدد إلى عوامله الأولية العدد الأولي بين الأعداد التالية هو : العدد الأثري : له تماثلان فقط هما ١ والعدد نفسه أ $9 = 3 \times 3$ ب $13 = 13 \times 1$ ج $21 = 7 \times 3$ د $28 = 7 \times 4$	
٣	المهارة المستهدفة: عرض البيانات وتحليلها بالتمثيل بالأعمدة والخطوط الشكل الآتي يمثل عدد الساعات التي قضاها محمد وأصدقاؤه في المركز خلال أسبوع واحد الجملة التي تتفق مع هذه البيانات هي : أ <u>قضى محمد زمناً أكثر من أصدقائه</u> ب <u>قضى خالد ضعيف الزمن الذي قضاها سعد</u> ج <u>قضى سعد ١٥ ساعة تقريباً</u> د <u>قضى محمد ضعيف الزمن الذي قضاها فهد</u>	
٤	المهارة المستهدفة: عرض البيانات وتحليلها بالتمثيل بالأعمدة والخطوط يوضح التمثيل بالخطوط التالي درجات الحرارة خلال أسبوع ، اليوم الذي كانت درجة الحرارة ٦ درجات هو اليوم : أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع	
٥	المهارة المستهدفة: جمع الكسور العشرية وطرحها اشترى أحمد حذاء بمبلغ ٣٤,٧٥ ريالاً ، و بنظراً بمبلغ ٢١,٥ ريالاً . المبلغ الكلي الذي دفعه أحمد بالريالات هو : أ ١٣,٢٥ ب ٥٦,٢٥ ج ١٣٢,٥ د ٥٦٢,٥	
٦	المهارة المستهدفة: جمع الكسور العشرية وطرحها إذا كانت أ = ٨ ، ب = ٤,٢٥ فإن قيمة أ - ب تساوي : $8 - 4.25 = 3.75$ أ ١٢,٢٥ ب ٤,٧٥ ج ٤,٢٥ د ٣,٧٥	
٧	المهارة المستهدفة: ضرب كسر عشري في كسر عشري آخر ناتج ضرب 2.1×7.2 يساوي : $2.1 \times 7.2 = 15.12$ أ ٢,١٦ ب ١٤,٢ ج ١٤,٣ د ١٥,١٢	

$$15.12 = 2.1 \times 7.2 \leftarrow \begin{array}{r} 2.1 \\ \times 7.2 \\ \hline 42 \\ 147 \\ \hline 1512 \end{array}$$

٨	المهارة المستهدفة		كتابة كسور عشرية في صورة كسور اعتيادية وأعداد كسرية في أبسط صورة			
انخفض سعر سهم إحدى الشركات بمقدار ٠,٦ نقطة في نهاية أسبوع التداول، يكتب هذا الانخفاض على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة على الشكل:						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
$\frac{6}{10}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{10}$
المهارة المستهدفة						
كتابة كسور عشرية في صورة كسور اعتيادية وأعداد كسرية في أبسط صورة						
يكتب الكسر العشري ٣,٧٥ بصورة عدد كسري في أبسط صورة كالتالي:						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
$3\frac{75}{100}$	$3\frac{57}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$
المهارة المستهدفة						
قسمة الأعداد الكسرية						
ناتج قسمة $\frac{1}{5} \div \frac{4}{8}$ يساوي:						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{25}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$

انتهت الأسئلة ...

طريقة الضرب بالاختصار:

$$\frac{11}{2} \div \frac{4}{5} = \frac{11}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{11 \times 5}{2 \times 4} = \frac{55}{8}$$

بسم الله الرحمن الرحيم

اختر الإجابة الصحيحة ثم ضللها في نموذج الإجابة المرفق ...

الاختبار التشخيصي - نأفس						اسم الطالب :	الصف	رياضيات_سادس
س١						ما هو أقرب الكسور التالية إلى النصف		
أ	٠,١٢٥	ب	٠,٢٨٥٧	ج	٠,٤٩	د	٠,٧٧٧٨	
س٢						في سباق الماراثون لمسافة : ٤٢,١٩ كلم يشترك متسابقان ينتصفان المسافة بينهما ، كم المسافة التي يقطعها كل منهما		
أ	٢١٠,٩٥	ب	٢١,٩٥	ج	٢١,١٩	د	٢١,٠٩٥	
س٣						يتسلم موظف ٤٠٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة ، يمثل ذلك بالكسر الاعتيادي:		
أ	$\frac{٤}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{١٠}$	ج	$\frac{٢٥}{١٠}$	د	$\frac{٤٠}{١٠}$	
س٤						نستطيع كتابة ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأس بالصورة التالية		
أ	٢ ٣	ب	٤ ٣	ج	٢ ٤	د	٤ ٤	
س٥						مع محمد ٩ ريالات و٧٥ هللة ومع خالد ٣ ريالات و٢٥ هللة ، فأى الإجابات التالية صحيحة		
أ	مجموع ما معهما ١٣ ريال	ب	الفرق بينهما ٦ ريالات	ج	مع خالد نصف ما مع محمد	د	مجموع ما معهما ١٢ ريالاً	
س٦						المتوسط الحسابي للدرجات : ٩ ، ٦ ، ١١ ، ٦ يساوي		
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩	
س٧						اشترى معلم التربية البدنية ٣ كرات قدم بسعر ٧٠ ريالاً للكرة الواحدة ، حصل على خصم ٢٠٪ من السعر الإجمالي ، كم ريالاً دفع ثمناً لها		
أ	٢١٠	ب	١٩٠	ج	١٦٨	د	٤٢	
س٨						أراد خالد أن يشتري تلفازاً قيمته ٤٠٠٠ ريال ، إذا وجد خصماً عليه ب ٢٥٪ فكم سيكون سعره ؟		
أ	٣٠٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢٥٠٠	
س٩						سلك معدني تم قصه لأربع قطع بحيث كل قطعة ضعف طول التي قبلها ، إذا كان طول السلك ٦٠ سم فكم يبلغ طول القطعة الأصغر		
أ	١٥	ب	٨	ج	٤	د	٢	
س١٠						تريد ليلي أن تكتب تغريدة في تويتر مكونة من ٢٠٠ حرف ، إذا كان لا يسمح أن تكتب أكثر من ١٤٠ حرف ، فكم تحتاج من تغريدة لإرسالها ؟		
أ	اثنتان ونصف	ب	اثنتان	ج	واحدة ونصف	د	واحدة	

اختر الإجابة الصحيحة ثم ضلها في نموذج الإجابة المرفق ...

س ۵

بسم الله الرحمن الرحيم

اختر الإجابة الصحيحة ثم ضللها في نموذج الإجابة المرفق ...

تناول فهد قطعة من البيتزا وأعطى الباقي لأصدقائه حاتم وعلي ،

الرسم المجاور يوضح ما تقاسمه أصدقاؤهكم من البيتزا سيأكل حاتم ؟



س١٦

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{4}$

قام يوسف باختيار بطاقة من البطاقات التالية :

ب	م	س	د	ف	س
---	---	---	---	---	---

احتمال اختيار بطاقة تحمل الحرف (س أو ف) يساوي

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{3}$

العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ و ١٨ هو

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٦

متوسط درجة الحرارة السنوية لأربعة أيام يساوي ١٥ ، إذا كانت درجات الحرارة في الأيام الأربعة هي : ١٥ ، ١٧ ، ١٣ ، س ، فما درجة الحرارة التي تمثل س ؟

أ	ب	ج	د
١٩	١٧	١٥	١٣

قيمة العبارة : $4 + 3 \times 5$ يساوي

أ	ب	ج	د
١٦	١٧	١٩	٢٠

س١٧

س١٨

س١٩

س٢٠