

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ورق عمل رياضيات الصف الخامس

السؤال الأول

ضع (✓) امام العبارة الصحيحة و علامة (x) امام العبارة الخطأ

- () ١/ مربع العدد هو حاصل ضرب العدد في نفسه
- () ٢/ في عملية ضرب الكسور نضرب البسط في البسط و المقام في المقام
- () ٣/ الجذر التربيعي للعدد $\sqrt{81} = 9$
- () ٤/ العدد $24 > 42$
- () ٥/ كل الاعداد التي تقبل القسمة علي ٣ تقبل القسمة علي ٩
- () ٦/ يقبل العدد القسمة علي ٦ اذا كان زوجيا و يقبل القسمة علي ٣
- () ٧/ $4 = 4 - 4$
- () ٨/ $5 = 23 + 22$
- () ٩/ 1307 لا يقبل القسمة علي ٣
- () ١٠/ كل الاعداد الاوليه فردية ما عدا ٢

السؤال الثاني

١/ رتب الاعداد التالية تنازليا

٢٣ ، ١٥٤ ، ١٧ ، ٢٥ ، ١١ ، ١٨ الترتيب =

٢/ أكمل الاعداد الطبيعيه الثلاثة التي تلي

٨ ، ٩ ، ، ،

..... ، ، ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢٠

٣ / علي خط الاعداد مثل الاعداد الطبيعية التي تقع بين ٣ ، ٧



٥ / ضع خطأ تحت الاعداد التي تمثل مربعات كاملة

٣ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ٩ ، ١١ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢١ ، ١ ، ١٥

٦ / جد الاتي

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= 27 & \dots\dots\dots &= 25 & \dots\dots\dots &= 29 \\ \dots\dots\dots &= \sqrt{121} & \dots\dots\dots &= \sqrt{36} & \dots\dots\dots &= \sqrt{1} \end{aligned}$$

٧ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

عدد اولي ١٨ / ١ ٢٣ / ٢ ١٦ / ٣ ١٢

٢ / يقبل القسمة علي ٩

٦٠٣ / ١ ١٢٤٠ / ٢ ١٨٦ / ٣ ٥٤١ / ٤

$$= \sqrt{169} / 3$$

١٥ / ١ ١١ / ٢ ٢١ / ٣ ١٣ / ٤

٨/ اكمل :-

يقبل العدد القسمة علي ٨ اذا كان العدد المكون من و
و يقبل القسمة علي ٨

..... علي ٤ اذا كان العدد المكون من احاده و يقبل
القسمة علي ٤

اختبر قابيله القسمة علي الاتي بنعم او لا

العدد ÷	٦	٤	٩	٨	٢	٥
٩٤٢						
٥٢٠						
٨١٦						

السؤال الثالث

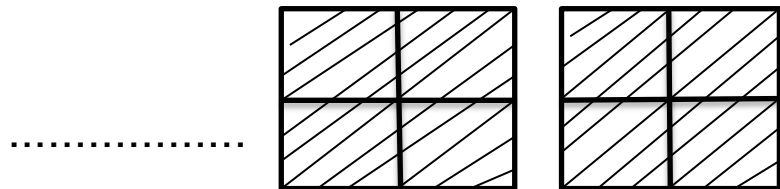
أكتب (كسر عادي - كسر غير عادي - كسر مركب) امام الكسور الاتية بما يناسب

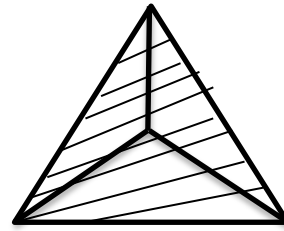
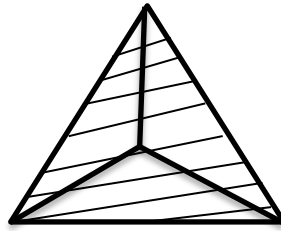
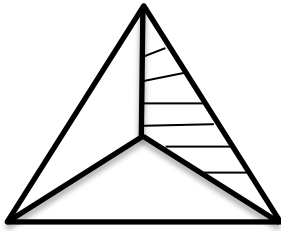
..... كسر $\frac{٥}{٢}$

..... كسر $\frac{٧}{٨}$

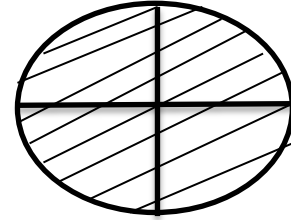
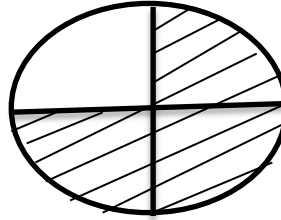
..... كسر $\frac{١٥}{١١}$

أكتب الكسور الممثلة علي الاشكال الاتيه





.....



.....

اجر العمليات الاتية

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} ,$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{4} \times 5$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{7} \div \frac{5}{4} ,$$

$$\dots\dots\dots = 3 \div \frac{9}{7}$$

حول الكسور الاتية الي كسور غير عادية

$$\dots\dots\dots = 4\frac{8}{9} , \dots\dots\dots = 5\frac{4}{7} , \dots\dots\dots = 2\frac{5}{7} , \dots\dots\dots = 3\frac{1}{7}$$

حول الكسور التالية الي كسور مركبة

$$\dots\dots\dots = \frac{8}{3} \quad \dots\dots\dots = \frac{19}{5} \quad \dots\dots\dots = \frac{14}{3}$$

ضع خطا تحت الكسور العشرية

$$\frac{2}{10} , \frac{10}{100} , \frac{26}{18} , \frac{112}{1000} , \frac{6}{10} , \frac{5}{11} , \frac{4}{100} , \frac{3}{7}$$

أكتب الكسور التالية في صورة الكسر العشري

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{100} \quad \dots\dots\dots = \frac{15}{100} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{3}{10}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{7}{10}$$

اكتب الكسور العشرية التالية في صورة كسور عادية او مركبة

$$\dots\dots\dots = 5,23 \quad \dots\dots\dots = 1,4 \quad \dots\dots\dots = 0,03$$

$$\dots\dots\dots = 6,2 \quad \dots\dots\dots = 0,06 \quad \dots\dots\dots = 0,5$$

بسم الله الرحمن الرحيم
مؤسسة الجودة التربوية التعليمية الخاصة
مدرسة البنين الابتدائية (ب)
ورقة عمل في مادة الرياضيات
الصف الخامس

السؤال الاول:-

أ / ٣ ب / ٩ ج / ٢٣ د /

ب و ج صحيحتان

٣ / مربع كامل

أ / ٣ ب / ١٦ ج / ٥ د /

٣٠

ج / أكمل

١ / يقبل العدد القسمة علي ٦

.....

٢ / مربع العدد يساوي

.....

٣ / الجذر التربيعي للعدد هو

.....

٤ / حاصل ضرب العدد في نفسه =

.....

٥ / عند قسمة كسر علي عدد صحيح
نضرب الكسر في العدد

٦ /

السؤال الثاني

١ / مثل ٤٣ ، ٤٥ ، ٤٦ علي خط الاعداد

.....

.....

٢ / أيهما اكبر ٧٥ أم ٧٧ بالتمثيل علي
خط الاعداد و لماذا ؟

.....

.....

.....

أ/ ضع علامة (√) أو (×)

١ / ط = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، }
()

٢ / ك = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ }
()

٣ / الاعداد الطبيعية تزداد نحو اليسار
()

٤ / اي عدد يقبل القسمة علي ٩ يقبل
القسمة علي ٣ ()

٥ / اي عدد يقبل القسمة علي ٤ يقبل
القسمة علي ٨ ()

٦ / يقبل العدد القسمة علي ٦ اذا كان
زوجيا و يقبل القسمة علي ٣
()

٧ / مربع العدد هو حاصل ضرب العدد
في ٢ ()

٨ / ٦ مربع كامل ()

٩ / ٢٧ = ١٤ ()

١٠ / ٢٤ = ١٦ ()

ب / ضع دائرة حول حرف الاجابة
الصحيحة

١ / ١٢٤ يقبل القسمة علي :

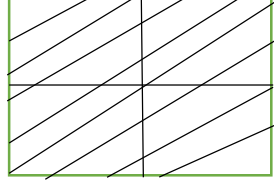
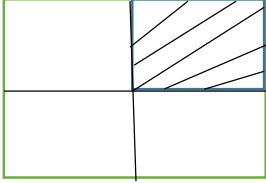
أ / ٣ ب / ٨ ج / ٤ د / ٩

٢ / $\sqrt{81} = \dots\dots$

بسم الله الرحمن الرحيم
مؤسسة الجودة التربوية التعليمية الخاصة
مدرسة البنين الابتدائية (ب)
ورقة عمل في مادة الرياضيات
الصف الخامس

السؤال الثالث

أكتب الكسر الذي يمثل الشكل



٢ / أكتب لفظيا

..... $7\frac{3}{4}$ / ١

..... $\frac{25}{37}$ / ٢

..... $\frac{23}{65}$ / ٣

..... $\frac{1}{7}$ / ٤

٣ / أكتب رمزيا

..... أ / خمسان

..... ب / ثلاثة و خمسة عشر من سبعة عشر

..... ج / خمسون و (سبعان)

..... د / حول الي كسر غير عادي

..... هـ / حول الي كسر مركب

..... $3\frac{2}{5}$

..... و / حول الي كسر مركب

$\frac{17}{5}$

السؤال الرابع

٣ / جد بعد النقاط أ ، ب ، ج ، عن و



..... أو = $\overline{\quad}$

..... ب و = $\overline{\quad}$

..... ج ب = $\overline{\quad}$

..... أ ج = $\overline{\quad}$

٤ / اختبر قابلية القسمة للأعداد بوضع $\sqrt{\quad}$

أو \times

١٠	٩	٨	٤	٦	٣	
						١٢٤٨
						٩٠٠٠

٥ / ضع خط تحت المربعات الكاملة :-

$169 - 10 - 81 - 6 - 17 - 25$

٦ / جد ناتج

..... أ / $27 =$ ب / $23 =$

..... ج / صفر $2 =$ د / $\sqrt{16}$

..... و / $\sqrt{64} =$ هـ / $\sqrt{196} =$

٧ / جد $\sqrt{1296}$ بالتحليل

.....

بسم الله الرحمن الرحيم
مؤسسة الجودة التربوية التعليمية الخاصة
مدرسة البنين الابتدائية (ب)
ورقة عمل في مادة الرياضيات
الصف الخامس

ج / ثلاثة اوعية متساوية كل منها مملوءة
 الي ثلاثة ارباعها بالماء ما كمية الماء
 الكلي ؟

.....

د / ضع الكسر في مكانه المناسب

$\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{7}{4}$

	كسر عادي
	كسر غير عادي
	كسر مركب

هـ / ضع خط تحت العدد الغير أولي

أ / ١١ ب / ١٤ ج / ١٩ د / ٣١

و / ضع < ، >

٧٨٩ ٨٧٩

٢٠٤٥ ١٠٥٤

ل / ضع اصغر رقم لتكون الجملة
 صحيحة

١ / ٣١ يقبل القسمة علي ٣

٢ / ٥١ يقبل القسمة علي ٤

٣ / ٩٠٠ يقبل القسمة علي ٤ ، ٤ ،
 ٦ ، ٨ ، ٩

السؤال الخامس

اكتب بالترتيب الثلاثة اعداد المفقودة

جد ناتج ما يلي

$$= \frac{2}{5} \times \frac{3}{1}$$

$$= 10 \times \frac{4}{5} / 2$$

$$= \frac{10}{12} \times \frac{3}{5} / 3$$

$$= \frac{2}{3} \times 1 \frac{1}{2} / 4$$

$$= 2 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{3} / 5$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} / 6$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{5}{7} / 7$$

$$= \frac{1}{9} \times 9 / 8$$

$$= \frac{2}{5} \div \frac{3}{9}$$

$$= 8 \div \frac{4}{5} / 10$$

$$= \frac{6}{10} \div \frac{3}{5} / 11$$

$$= 2 \frac{1}{4} \div 1 \frac{1}{2} / 12$$

$$= \frac{4}{6} \div \frac{4}{3} \times \frac{1}{2} / 13$$

ب / يريد رجل ان يقسم ثلاثة ارباع من
 تفاحة علي ابنائه بالتساوي لكل منهم
 الربع كم عدد ابنائه ؟

.....

بسم الله الرحمن الرحيم
مؤسسة الجودة التربوية التعليمية الخاصة
مدرسة البنين الابتدائية (ب)
ورقة عمل في مادة الرياضيات
الصف الخامس

ب/ $\frac{37}{1000}$ =

ج/ $3\frac{6}{10}$ =

٦/ أكتب الكسور التالية في صورة

كسر عادي او مركب

أ/ $7,1$ =

ب/ $2,07$ =

ج/ $.,00015$ =

..... ، ، ، ٩ ، ١٠ ،
 ١١ ، ١٢

٢/ اكمل المربعات

العدد	٧		س	٢٠	
مربعه	٢٥	٨١	٤٠٠	٢٢٥	صXص

أكمل لإيجاد $\sqrt{100}$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 100} \\ \underline{40} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$(\dots \times \dots) \times (\dots \times \dots) = 100$

$\dots \times \dots =$

$\dots = \sqrt{100}$

الكسور العشرية هي الكسور التي
 مقاماتها

..... ، ، ، ،

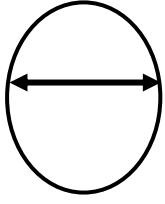
أكتب الكسور التالية في صورة الكسر
 العشري

أ/ $\frac{7}{10}$ =

بسم الله الرحمن الرحيم

مدارس المواهب للتعليم الخاص

اختبار رياضيات – الصف الخامس



الباب الاول والثاني

الدرجة

الاسم :

السؤال الاول :-

اوجد م . م . أ و ق . م . أ للاعداد 18 ، 24 ، 32 مستخدما طريقة التحليل

اوجد ق . م . أ بين 100 ، 120

السؤال الثاني :- اوجد ناتج الاتي

$$\dots\dots\dots = 5\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} \dots\dots\dots = 2\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2}$$

$$\dots\dots\dots = 7\frac{4}{7} + 5\frac{3}{5} \dots\dots\dots = 5\frac{1}{4} + 3\frac{1}{3}$$

.....

$$\dots\dots\dots = 3\frac{1}{3} - 4\frac{1}{2} \dots\dots\dots = 2\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$$

.....

اشترى محمد $4\frac{1}{2}$ متر من القماش اعطاه التاجر من عنده $1\frac{1}{4}$ متر اضافي اخذ منه
الترزي لصنع قميص $2\frac{1}{4}$ متر فكم طول القماش المتبقي ؟

.....

السؤال الثالث : اجب علي الاسئلة الاتية

متى يقبل العدد القسمة علي 6 ؟

.....

متى يقبل العدد القسمة علي 8 ؟

.....

هات عدد مكون من اربعة ارقام (خانات) يقبل القسمة علي 4 ؟

.....

هل يقبل العدد 8001 القسمة علي 6 ؟ ولماذا ؟

.....