

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل ملخص للاختبار القصير الثالث

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:37:09 2024-11-09

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مصطفى أسامة علام

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل أوراق عمل الدرس الثامن قسمة الكسور من الوحدة الرابعة الأعداد النسبية

1

حل أوراق عمل الدرس السابع التحويل بين الأنظمة من الوحدة الرابعة الأعداد النسبية

2

حل أوراق عمل الدرس السادس ضرب الكسور من الوحدة الرابعة الأعداد النسبية

3

حل أوراق عمل الدرس الخامس جمع الأعداد الكسرية وطرحها من الوحدة الرابعة الأعداد النسبية

4

حل أوراق عمل الدرس الرابع جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها من الوحدة الرابعة الأعداد النسبية

5

ملخص للاختبار القصير 3

اكتب كل كسر أو عدد كسري في صورة عدد عشري. استخدم رمز العدد الدوري إذا لزم الأمر. (الأمثلة 1-6)

$$1. \frac{1}{2} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{10} = 0.5$$

$$2. \frac{-4}{25} \times \frac{4}{4} = \frac{-16}{100} = -0.16$$

$$3. \frac{1}{8} \times \frac{125}{125} = \frac{125}{1000} = 0.125$$

$$4. \frac{3}{16} = 0.1875$$

$$\begin{array}{r} 0.1875 \\ 3.00000 \\ \underline{-16} \\ 140 \\ \underline{-128} \\ 120 \\ \underline{-112} \\ 80 \\ \underline{-80} \\ 00 \end{array}$$

املا الشكل بالرمز > أو < أو = لجعل العبارة صحيحة. استخدم خط الأعداد إذا لزم الأمر. (المثالان 1 و 2)

$$3. 6\frac{2}{3} > 6\frac{1}{2}$$

$$4. -\frac{17}{24} > -\frac{11}{12}$$

$$6. \{0.23, 19\%, \frac{1}{5}, \frac{2}{10}\}$$

رتب كل توافق من الأعداد من الأصغر إلى الأكبر. (مثال 4)

$$7. \{-0.615, -\frac{5}{8}, -0.62\}$$

$$\begin{array}{r} -0.620 \\ \frac{5}{8} \times \frac{125}{125} = \frac{625}{1000} \\ \underline{-0.625} \\ -\frac{5}{8}, -0.62, -0.615 \end{array}$$

8. تقيم مدرسة الحرية للحلقة الثانية حفل جمع تبرعات. وحقق طلاب الصف السادس 52% من المبلغ المستهدف للصف. وحقق طلاب الصف السابع والثامن 0.57 و $\frac{2}{5}$ من المبلغ المستهدف للصفين على التوالي. اذكر الصفوف في قائمة مرتبة من الأصغر إلى الأكبر حسب النسب

$$52\% \rightarrow 0.52$$

$$0.57 \rightarrow 0.57$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{4}{4} = \frac{8}{20} = 0.40$$

$$\frac{2}{5} / 52\% / 0.57$$

اجمع أو اطرح. اكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1-3)

$$1. \frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \frac{4}{24} + \frac{9}{24} = \frac{13}{24}$$

$$\frac{-1}{15} + \frac{3}{5} = \frac{-1}{15} + \frac{9}{15} = \frac{8}{15}$$

$$3. \left(\frac{15}{8} + \frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{7}{8}\right) = \frac{75}{40} + \frac{16}{40} - \frac{35}{40} = \frac{56}{40} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$$

اجمع أو اطرح. اكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1، 2، 4، و 5)

$$1. \frac{5}{7} + \frac{6}{7} = \frac{11}{7} = 1 \frac{4}{7}$$

$$2. \frac{3}{8} + (-\frac{7}{8}) = \frac{-4}{8} = -\frac{1}{2}$$

$$3. -\frac{1}{9} + (-\frac{5}{9}) = \frac{-6}{9} = -\frac{2}{3}$$

اكتب
الحل
هنا

$$3 + (-7) = 3 - 7$$

$$-1 + (-5) = -1 - 5$$

بسطاً مفرداً حمراء

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{7}{8}$$

8. صنع عمر بطاقة تهنئة باستخدام $\frac{1}{8}$ ورقة حمراء،

و $\frac{3}{8}$ ورقة خضراء، و $\frac{7}{8}$ ورقة بيضاء. كم عدد الأوراق

التي استخدمها عمر؟ (مثال 3)

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{7}{8} = \frac{11}{8} = 1 \frac{3}{8}$$

7. في الشعبة الأولى للأستاذ فيصل، حصل $\frac{17}{28}$ من الطلاب

على امتياز في اختبار الرياضيات. وفي شعبته الثانية،

حصل $\frac{11}{28}$ من الطلاب على امتياز. ما الكسر الذي يمثل

الزيادة في عدد الطلاب الذين حصلوا على امتياز في الشعبة

الأولى للأستاذ فيصل عن شعبته الثانية؟ اكتب في أبسط

صورة. (مثال 6)

$$\frac{17}{28} - \frac{11}{28} = \frac{6}{28} = \frac{3}{14}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \\ \downarrow \\ \frac{17}{28} \\ \textcircled{2} \\ \downarrow \\ \frac{11}{28} \end{array}$$

اجمع أو اطرح. اكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1-3)

$$1. 2\frac{1}{9} + 7\frac{4}{9} = 9\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} 8\frac{5}{12} + 11\frac{1 \times 3}{4 \times 3}$$

$$= 8\frac{5}{12} + 11\frac{3}{12}$$

$$= 19\frac{8}{12} = 19\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} 10\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5} = 8\frac{3}{5}$$

$$4. 9\frac{4 \times 2}{5 \times 2} - 2\frac{3}{10} =$$

$$9\frac{8}{10} - 2\frac{3}{10} = 7\frac{5}{10}$$

$$= 7\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} 11\frac{3 \times 3}{4 \times 3} - 4\frac{1 \times 4}{3 \times 4}$$

$$11\frac{9}{12} - 4\frac{4}{12} = 7\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{6} 9\frac{1}{5} - 2\frac{3}{5} =$$

$$8\frac{6}{5} - 2\frac{3}{5} = 6\frac{3}{5}$$

اكتب
الحل
هنا