

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



إجابات تمارين كتاب الطالب في الوحدة الرابعة الكسور

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← كتب للطالب ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:18:26 2024-10-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

إجابات تمارين كتاب الطالب في الوحدة الثانية القيمة المكانية والترتيب والتقريب

1

سؤال قصير أول

2

اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

3

اختبار نهائي رسمي في محافظة مسقط

4

الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة الظاهرة

5

إجابات تمارين كتاب الطالب للوحدة الرابعة



تمارين ١-٤ كتابة الكسر في أبسط صورة

- (١) $\frac{2}{3}$ (أ) $\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{2}{3}$ (هـ) $\frac{7}{7}$ (و)
- (٢) $\frac{1}{3}$ (أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{5}$ (هـ) $\frac{3}{5}$ (و)

(٣) (ب) $\frac{13}{19} = \frac{13 \times 12}{9 \times 12} = \frac{156}{108}$ الإجابة الخطأ $\frac{13}{18}$

(ج) $\frac{34}{37} = \frac{9 \times 34}{9 \times 37} = \frac{306}{333}$ الإجابة الخطأ $\frac{35}{38}$

- (٤) (أ) $\frac{9}{14}$ (ب) $\frac{13}{18}$ (ج) $\frac{121}{228}$ (د) $\frac{13}{25}$ (هـ) $\frac{7}{11}$ (و) $\frac{3}{5}$

تمارين ٢-٤ جمع الكسور وطرحها

- (١) (أ) $\frac{5}{9}$ (ب) $\frac{7}{10}$ (ج) $\frac{9}{14}$ (د) $\frac{4}{9}$ (هـ) $\frac{2}{3}$ (و) $\frac{5}{8}$
- (ز) $1\frac{7}{10}$ (ح) $1\frac{5}{18}$ (ط) $1\frac{7}{12}$ (ي) $\frac{3}{20}$ (ك) $\frac{2}{15}$ (ل) $\frac{11}{40}$

(٣) $9\frac{7}{10} = 1\frac{7}{10} + 8$

(٢) (أ) $1\frac{7}{10} = \frac{22}{10}$, $\frac{22}{10} = \frac{12}{10} + \frac{10}{10}$

(٣) $1\frac{11}{12} = \frac{23}{12}$

(ب) $\frac{23}{12} = \frac{46}{12} - \frac{19}{12}$

- (٣) (أ) $3\frac{1}{8}$ (ب) $5\frac{7}{10}$ (ج) $5\frac{23}{36}$ (د) $5\frac{13}{78}$ (هـ) $18\frac{3}{40}$ (و) $10\frac{13}{30}$

- (ز) $2\frac{9}{10}$ (ح) $1\frac{5}{24}$ (ط) $1\frac{9}{14}$ (ي) $4\frac{3}{4}$ (ك) $4\frac{5}{12}$ (ل) $1\frac{23}{36}$

(٤) مثال: $\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$, $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

(٥) (أ) $3\frac{1}{20} م$

(٦) (أ) $\frac{23}{24} م$

(ب) تحقق من إجابات الطلاب.

(ب) تحقق من إجابات الطلاب.

تمارين ٣-٤ ضرب الكسور

- (١) (أ) ٩ (ب) ٢٠ (ج) ٣٦ (د) ٢٧ (هـ) ٨٤ (و) ١٤٠
- (٢) (أ) $13\frac{1}{7}$ (ب) $17\frac{1}{3}$ (ج) $6\frac{2}{3}$ (د) $31\frac{1}{2}$ (هـ) $2\frac{1}{7}$ (و) $22\frac{1}{7}$
- (٣) (أ) $\frac{15}{28}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{18}{55}$ (د) $\frac{10}{21}$ (هـ) $\frac{5}{16}$ (و) $\frac{8}{39}$
- (ز) $\frac{1}{3}$ (ح) $\frac{2}{3}$ (ط) $\frac{3}{8}$ (ي) $\frac{2}{15}$ (ك) $\frac{10}{33}$ (ل) $\frac{7}{36}$

$$(٤) \quad (أ) \frac{5}{2} \quad (ب) ٨\frac{1}{٤} \quad (ج) ٣\frac{٩}{١٦} \quad (د) ٤\frac{1}{٢}$$

$$(هـ) ١٧\frac{1}{٤} \quad (و) ١٠\frac{٤}{٧} \quad (ز) ١\frac{1}{٩} \quad (ح) ٣\frac{٩}{١١}$$

$$(٥) \quad \text{مثال.} \quad \frac{3}{2} \times \frac{9}{4} = \frac{3}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{4} > \frac{3}{2} \div \frac{9}{4} = \frac{3}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{2}{3} < \frac{3}{2}$$

$$(٦) \quad (أ) \frac{2}{32} \quad (ب) \frac{1}{٤}$$

تمارين ٤-٤ قسمة الكسور

$$(١) \quad (أ) ٢٨ \quad (ب) ٣٥ \quad (ج) ٦٣ \quad (د) ٢٢ \quad (هـ) ٣٣ \quad (و) ٤٠$$

$$(٢) \quad (أ) ١\frac{1}{20} \quad (ب) ١\frac{١٧}{١٨} \quad (ج) ١\frac{١٩}{٣٦} \quad (د) ١\frac{1}{5} \quad (هـ) ١\frac{5}{9} \quad (و) ١\frac{1}{7}$$

$$(٣) \quad (أ) \frac{5}{7} \quad (ب) ١\frac{٧}{20} \quad (ج) \frac{٩٩}{١٢٤} \quad (د) \frac{٣٢}{٣٩} \quad (هـ) ٢ \quad (و) ٢\frac{2}{٩٥} \quad (ز) ١\frac{3}{٨}$$

$$(٤) \quad \text{مثال.} \quad \frac{14}{19} = ٢\frac{3}{19} + ١\frac{3}{19} + \frac{5}{19} = ٣\frac{1}{19} + ٢\frac{1}{19}$$

$$(٥) \quad (أ) ١\frac{14}{15} \quad (ب) ١\frac{7}{٧} \quad (ج) ١\frac{1}{٧} \quad (د) ١\frac{1}{9} \quad (هـ) \frac{11}{27} \quad (و) ١\frac{1}{11}$$

تمارين ٥-٤ التعامل مع الكسور ذهنياً

$$(١) \quad (أ) \frac{1}{7} \quad (ب) \frac{٧}{٨} \quad (ج) \frac{٧}{10} \quad (د) \frac{٧}{٨} \quad (هـ) ١\frac{1}{7} \quad (و) ١\frac{٤}{15}$$

$$(٢) \quad (أ) \frac{2}{9} \quad (ب) \frac{1}{٨} \quad (ج) \frac{2}{15} \quad (د) \frac{1}{2} \quad (هـ) \frac{٧}{10} \quad (و) \frac{3}{20}$$

$$(٣) \quad (أ) \frac{1}{15} \quad (ب) \frac{2}{21} \quad (ج) \frac{9}{20} \quad (د) \frac{17}{13} \quad (هـ) \frac{٨}{٤٥} \quad (و) \frac{24}{15}$$

$$(٤) \quad (أ) \frac{1}{7} \quad (ب) \frac{1}{3} \quad (ج) \frac{٨}{11} \quad (د) \frac{20}{27} \quad (هـ) \frac{3}{5} \quad (و) \frac{7}{11}$$

$$(٥) \quad (أ) \frac{1}{7} \quad (ب) \frac{1}{3} \quad (ج) \frac{٨}{11} \quad (د) \frac{20}{27} \quad (هـ) \frac{3}{5} \quad (و) \frac{7}{11}$$

$$(٦) \quad (أ) \frac{1}{7} \quad (ب) \frac{1}{3} \quad (ج) \frac{٨}{11} \quad (د) \frac{20}{27} \quad (هـ) \frac{3}{5} \quad (و) \frac{7}{11}$$

$$(٧) \quad (أ) \frac{1}{7} \quad (ب) \frac{1}{3} \quad (ج) \frac{٨}{11} \quad (د) \frac{20}{27} \quad (هـ) \frac{3}{5} \quad (و) \frac{7}{11}$$

$$(٨) \quad (أ) \frac{5}{7} \quad (ب) ١\frac{3}{٧} \quad (ج) \frac{٧}{٨} \quad (د) ١\frac{1}{9} \quad (هـ) ١\frac{1}{17} \quad (و) \frac{٨}{9}$$



$$\frac{5}{12} \quad (5)$$

$$\frac{13}{30} \quad (6)$$

$$\frac{3}{20} \quad (ب) \quad \frac{9}{21} \quad (أ) \quad (7)$$

$$\frac{2}{9} \quad (ب) \quad \frac{1}{3} \quad (أ) \quad (8)$$

تمارين ومسائل عامة

$$\frac{7}{9} \quad (و) \quad \frac{5}{7} \quad (هـ) \quad \frac{2}{5} \quad (د) \quad \frac{3}{4} \quad (ج) \quad \frac{4}{5} \quad (ب) \quad \frac{1}{4} \quad (أ) \quad (1)$$

$$(ب) \text{ تحقق من إجابة الطالب} \quad \frac{7}{9} \quad (أ) \quad (2)$$

$$3 \frac{19}{24} \quad (و) \quad 2 \frac{11}{15} \quad (هـ) \quad 5 \frac{1}{24} \quad (د) \quad 1 \frac{7}{30} \quad (ج) \quad \frac{1}{3} \quad (ب) \quad \frac{5}{8} \quad (أ) \quad (3)$$

$$(ب) \text{ تحقق من إجابة الطالب} \quad 1 \frac{7}{30} \quad (أ) \quad (4)$$

$$\frac{1}{4} \quad (و) \quad \frac{2}{3} \quad (هـ) \quad \frac{8}{45} \quad (د) \quad 3 \frac{8}{9} \quad (ج) \quad 180 \quad (ب) \quad 9 \quad (أ) \quad (5)$$

$$\frac{8}{25} \quad (ب) \quad \frac{1}{16} \quad (أ) \quad (6)$$

$$1 \frac{1}{5} \quad (و) \quad 1 \frac{5}{28} \quad (هـ) \quad 1 \frac{7}{20} \quad (د) \quad 62 \frac{1}{2} \quad (ج) \quad 24 \frac{1}{2} \quad (ب) \quad 15 \quad (أ) \quad (7)$$

$$(8) \text{ مثال. } \frac{8}{9} = \frac{3}{2} + \frac{4}{3}$$