بطاقات عمل - علاجية -

مادة الرياضيات

الصف السادس – الفصل الأول

إعداد

أ – مرزوق زعرب

العام الدراسي

الموافق ٢٠١٣ – ٢٠١٤ م

بطاقة (١)

الصف : السادس

الاسم : --- السادس (----------)

الهدف : يضرب كسرا عاديا في كسر آخر .

مثال : جد ناتج : .

١) $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} =$ الحل $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٣\times٥}{٢\times٢} = \frac{١٥}{٤}$

٢) $\frac{١}{٦} \times \frac{٧}{٢} =$ الحل $\frac{١}{٦} \times \frac{٧}{٢} = \frac{١\times٧}{٦\times٢} = \frac{٧}{١٢}$

نشاط : جد ناتج : .

١) $\frac{٧}{٣} \times \frac{٨}{٣} =$ ------------------------------

٢) $\frac{٥}{٣} \times \frac{٤}{٩} =$ ------------------------------

---

مثال : جد الناتج في ابسط صورة : .

١) $\frac{٥}{٣} \times \frac{٩}{١٠} =$ الحل $\frac{\cancel{٥}^{١}}{\cancel{٣}_{١}} \times \frac{\cancel{٩}^{٣}}{\cancel{١٠}_{٢}} = \frac{١\times٣}{١\times٢} = \frac{٣}{٢}$

نشاط : جد الناتج في ابسط صورة : .

١) $\frac{٨}{٧} \times \frac{٧}{٤} =$ --

٢) $\frac{٦}{٥} \times \frac{١٠}{١٨} =$ --

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : .

١) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٥}{٢} =$ ------------ ($\frac{٨}{١٥}$ ، $\frac{١٥}{٨}$ ، $\frac{٦}{٢٠}$)

٢) $\frac{٦}{٢١} \times \frac{٧}{٦} =$ ------------ ($\frac{٢}{٣}$ ، ٣ ، $\frac{١}{٣}$)

إعداد / أ – مرزوق زعرب

بطاقة رقم (٢)

الصف : السادس

الاسم : -- السادس(------)

الهدف : يحول عددا كسريا إلى كسر عادي غير حقيقي .

مثال : احدد الأعداد الكسرية فيما يلي : .

$٥\frac{٤}{٣}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $٣\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٧}$

الحل : الأعداد الكسرية هي : $٥\frac{٤}{٣}$ ، $٣\frac{١}{٢}$

نشاط : احدد الأعداد الكسرية فيما يلي : .

$\frac{٣}{٥}$ ، $٤\frac{٢}{٩}$ ، $٣\frac{٧}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$

الأعداد الكسرية هي : --

* *

مثال : أحول الأعداد الكسرية إلي كسور عادية غير حقيقية : .

١) $٢\frac{٢}{٣}$ الحل $٢\frac{٢}{٣} = \frac{٢+٢\times٣}{٣} = \frac{٨}{٣}$

٢) $٣\frac{٦}{٥}$ الحل $٣\frac{٦}{٥} = \frac{٦+٣\times٥}{٥} = \frac{٢١}{٥}$

* *

نشاط : أحول الأعداد الكسرية إلى كسور عادية غير حقيقية : .

١) $٢\frac{٣}{٥}$ = ------------------------------ ٢) $٣\frac{٢}{٧}$ = ------------------------------

٣) $١\frac{٤}{٩}$ = ------------------------------ ٤) $٤\frac{٢}{٩}$ = ------------------------------

* *

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : .

١) العدد الكسري فيما يلي هو ------------------------ ($\frac{١}{٣}$ ، الصفر ، $٦\frac{٢}{٣}$)

٢) العدد الكسري $٣\frac{٣}{٨}$ = ------------------------ ($\frac{٨}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٨}$ ، $\frac{١٤}{٨}$)

٣) العدد الكسري $٥\frac{١}{٩}$ = ------------------------ ($\frac{٤٦}{٩}$ ، $\frac{٩}{٤٦}$ ، $\frac{١٥}{٩}$)

إعداد / أ – مرزوق زعرب

بطاقة رقم (٣)

الصف : السادس

الاسم : ــ السادس (ـــــــ)

الهدف : يضرب عدداً كسرياً في كسر عادي .

<u>مثال : جد الناتج :</u>

١) $٣\frac{٣}{٤} \times \frac{١٦}{١٥} =$ الحل $٣\frac{٣}{٤} \times \frac{١٦}{١٥} = \frac{٤\times٣+٣}{٤} \times \frac{١٦}{١٥} = \frac{١٥}{٤} \times \frac{١٦}{١٥} = \frac{١\times٤}{١\times١} = ٤$

٢) $١\frac{٢}{٥} \times \frac{١٠}{٧} =$ الحل $١\frac{٢}{٥} \times \frac{١٠}{٧} = \frac{٥\times١+٢}{٥} \times \frac{١٠}{٧} = \frac{٧}{٥} \times \frac{١٠}{٧} = \frac{١\times٢}{١\times١} = ٢$

* *

نشاط : جد ناتج : .

١) $٢\frac{٣}{٧} \times \frac{٢١}{١٧} =$ ــ

٢) $٣\frac{١}{٨} \times \frac{١٦}{٥} =$ ــ

٣) $٤\frac{٢}{٣} \times \frac{٩}{٧} =$ ــ

* *

نشاط : جد ناتج : .

١) $٣\frac{٣}{١٠} \times \frac{٢٠}{٤٣} =$ ــ

٢) $٣\frac{٥}{٦} \times ٣٦ =$ ــ

٣) $٦\frac{٢}{٣} \times \frac{٦}{٥} =$ ــ

٤) $٢\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} =$ ــ

٥) $٣\frac{٦}{٥} \times \frac{٦}{٥} =$ ــ

بطاقة رقم (٤)

الصف : السادس

الاسم : -- السادس (------)

الهدف : يجد مقلوب الكسر العادي .

مثال : جد مقلوب كل من الكسور التالية : .

١) $\frac{٣}{٢}$ الحل / $\frac{٣}{٢}$ مقلوبه $\frac{٢}{٣}$

٢) $\frac{٤}{٥}$ الحل / $\frac{٤}{٥}$ مقلوبه $\frac{٥}{٤}$

٣) ٣ الحل / ٣ مقلوبه $\frac{١}{٣}$

٤) $\frac{١}{٢}$ الحل / $\frac{١}{٢}$ مقلوبه ٢

* *

شاط : جد مقلوب كل من الكسور التالية : .

١) $\frac{٥}{٦}$ مقلوبه هو ------------------ ٢) $\frac{٣}{٨}$ مقلوبه هو ------------------

٣) $\frac{٣}{٨}$ مقلوبه هو ------------------ ٤) ٥ مقلوبه هو ------------------

٥) $\frac{١}{٧}$ مقلوبه هو ------------------

* *

نشاط : أكمل الجدول التالي : .

الكسر العددي	مقلوب الكسر العددي
$\frac{٩}{٦}$	--------------
------------------	٣
٩	----------------
-------------------	$\frac{١٠}{٧}$

إعداد / أ – مرزوق زعرب

بطاقة رقم (٥)

الصف : السادس

الاسم : ———————————————————— السادس (————)

الهدف : يقسم كسر عادي على كسر عادي آخر .

مثال : جد ناتج :.

١) $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٩} =$ الحل $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٩} = \frac{\cancel{٢}^{١}}{\cancel{٣}_{١}} \times \frac{\cancel{٩}^{٣}}{\cancel{٤}_{٢}} = \frac{١\times٣}{١\times٢} = \frac{٣}{٢}$

٢) $\frac{٣}{٧} \div \frac{٦}{٢٨} =$ الحل $\frac{٣}{٧} \div \frac{٦}{٢٨} = \frac{\cancel{٣}^{١}}{\cancel{٧}_{١}} \times \frac{\cancel{٢٨}^{٤}}{\cancel{٦}_{٢}} = \frac{١\times٤}{١\times٢} = \frac{٤}{٢} = ٢$

* *

نشاط : جد ناتج :.

١) $\frac{٢}{٥} \div \frac{١٢}{٢٥} =$ ——————————————

٢) $\frac{٣}{٧} \div \frac{١٨}{٣٥} =$ ——————————————

* *

مثال : جد ناتج : .

١) $٢\frac{٣}{٤} \div \frac{٢٢}{١٦} =$ الحل $٢\frac{٣}{٤} \div \frac{٢٢}{١٦} = \frac{٤\times٤+٣}{٤} \times \frac{١٦}{٢٢} = \frac{\cancel{١١}^{١}}{\cancel{٤}_{١}} \times \frac{\cancel{١٦}^{٤}}{\cancel{٢٢}_{٢}} = \frac{٤}{٢} = ٢$

* *

نشاط : جد ناتج : .

١) $٤\frac{٣}{٨} \div \frac{٧}{١٦} =$ ——————————————————————————

٢) $٥\frac{١}{٤} \div \frac{٣}{٨} =$ ——————————————————————————

* *

<u>نشاط : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : .</u>

١) $\frac{٣}{٨} \div \frac{١}{٩} =$ —————————— ($\frac{٣}{٨} \times \frac{١}{٩}$ ، $\frac{٣}{٨} \times ٩$ ، $\frac{٨}{٣} \times \frac{١}{٩}$)

٢) $\frac{٣}{٤} \div \frac{٣}{٤} =$ —————————— ($\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٤}{٣}$ ، ١)

٣) $\frac{١}{٩} \div ٩ =$ —————————— ($\frac{١}{٨١}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، ١)

إعداد / أ — مرزوق زعرب

بطاقة رقم (٦)

الصف : السادس

الاسم : ---------- السادس : (--------)

الهدف : تقدير ناتج ضرب عددين كسريين .

مثال : قدر ناتج ضرب:-

١) $١\frac{١}{٩} \times ٢\frac{٣}{٤}$ الحل / $١ \approx ١\frac{١}{٩}$ أما $٣ \approx ٢\frac{٣}{٤}$ ناتج الضرب $١ \times ٣ = ٣$

٢) $٥\frac{٣}{٧} \times ٤\frac{٣}{٨}$ الحل / $٥ \approx ٥\frac{٣}{٧}$ أما $٤ \approx ٤\frac{٣}{٨}$ ناتج الضرب $٥ \times ٤ = ٢٠$

****

نشاط :قدر ناتج ضرب :

١) $٥\frac{٣}{٨} \times ٦\frac{٢}{٥}$ = ...

٢) $٩\frac{٤}{٩} \times ٣\frac{٦}{٥}$ = ...

****

مثال : قدر ناتج ما يلي :

١) $٢\frac{٢}{٣} \div ٩\frac{١}{٧}$ = الحل / $٩ \approx ٩\frac{١}{٧}$ أما $٣ \approx ٢\frac{٢}{٣}$ ناتج الضرب $٩ \div ٣ = ٣$

٢) $١\frac{١}{٨١} \div ٨\frac{٥}{٦}$ = الحل / $٩ \approx ٨\frac{٥}{٦}$ أما $١ \approx ١\frac{١}{٨١}$ ناتج الضرب $٩ \div ١ = ١$

****

نشاط : قدر ناتج ما يلي :-

١) $٢\frac{٣}{٤} \div ٢\frac{٢}{٣}$ = ...

٢) $٢\frac{٤}{٩} \div ٤\frac{٢}{٣}$ = ...

٣) $٤\frac{٦}{٢٨} \div ١٢\frac{٣}{٧}$ = ...

بطاقة رقم (٧)

الصف : السادس

الاسم : ---------- السادس : (--------)

الهدف : يتعرف خاصية التبديل ضرب الكسور العادية .

مثال : جد ناتج ما يلي :-

١) $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} =$ الحل $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٣\times٥}{٢\times٢} = \frac{١٥}{٤}$

٢) $\frac{٥}{٢} \times \frac{٣}{٢} =$ الحل $\frac{٥}{٢} \times \frac{٣}{٢} = \frac{٣\times٥}{٢\times٢} = \frac{١٥}{٤}$

لاحظ أن $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٥}{٢} \times \frac{٣}{٢} = \frac{١٥}{٤}$ و هذه تسمى خاصية التبديل على ضرب الكسور العادية .

****

نشاط : تحقق من الخاصية التبديلية :

١) $\frac{٢}{٣} \times \frac{٤}{٩} =$ .....

٢) $\frac{٤}{٩} \times \frac{٢}{٣} =$ .....

****

مثال : أكمل الفراغ :

١) $\frac{٣}{٨} \times \frac{٣}{٧} = ... \times \frac{٣}{٨}$ الحل : $\frac{٣}{٧}$

٢) $.... \times \frac{٣}{٤} = \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ الحل : $\frac{٢}{٣}$

****

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة :

١) $\frac{٣}{٢} \times .... = \frac{٤}{٩} \times \frac{٣}{٢}$ ($\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٩}{٤}$)

٢) $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٦} = \frac{٥}{٦} \times ....$ ($\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$)

٣) $\frac{٢}{٣} \times \frac{٤}{٩} = \frac{٤}{٩} \times \frac{٢}{٣}$ تسمى خاصية (التبديل ، التجميع ، التوزيع)

إعداد / أ – مرزوق زعرب

بطاقة رقم (٨)

الصف : السادس

الاسم : ---------- السادس : (--------)

الهدف : يتعرف خاصية التجميع ضرب الكسور العادية .

مثال : جد ناتج ما يلي :-

١) $(\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢}) \times \frac{١}{٢} =$ الحل / $(\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢}) \times \frac{١}{٢} = (\frac{٣ \times ٥}{٢ \times ٢}) \times \frac{١}{٢} = \frac{١٥}{٤} \times \frac{١}{٢} = \frac{١ \times ١٥}{٤ \times ٢} = \frac{١٥}{٨}$

٢) $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٢} \times \frac{١}{٢}) =$ الحل/ $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٢} \times \frac{١}{٢}) = \frac{٣}{٢} \times (\frac{١ \times ٥}{٢ \times ٢}) = \frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٤} = \frac{٣ \times ٥}{٤ \times ٢} = \frac{١٥}{٨}$

لاحظ أن $(\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢}) \times \frac{١}{٢} = \frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٢} \times \frac{١}{٢}) = \frac{١٥}{٨}$ و هذه تسمى خاصية التجميع ضرب الكسور العادية .

****

نشاط : تحقق من الخاصية التجميع :

١) $(\frac{٢}{٣} \times \frac{٤}{٩}) \times \frac{١}{٧} =$ .....

٢) $\frac{٢}{٣} \times (\frac{٤}{٩} \times \frac{١}{٧}) =$ .....

****

مثال : أكمل الفراغ :

١) $(\frac{٣}{٨} \times \frac{٣}{٧}) \times \frac{١}{٣} = (\frac{٣}{٨} \times .....) \times \frac{١}{٣}$ الحل : $\frac{٣}{٧}$

٢) $(..... \times \frac{٣}{٤}) \times \frac{١}{٩} = \frac{٢}{٣} \times (\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٩})$ الحل : $\frac{٢}{٣}$

****

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة :

١) $(\frac{٣}{٢} \times .....) \times \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٢} \times (\frac{٤}{٩} \times \frac{١}{٥})$ $(\frac{٣}{٢} ، \frac{٤}{٩} ، \frac{٢}{٣} ، \frac{٩}{٤})$

٢) $(\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٦}) \times \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٢} \times (..... \times \frac{١}{٥})$ $(\frac{٥}{٢} ، \frac{٥}{٦} ، \frac{٣}{٢} ، \frac{٢}{٣})$

٣) $(\frac{٢}{٣} \times \frac{٩}{٤}) \times \frac{٤}{٩} = \frac{٢}{٣} \times (\frac{٤}{٩} \times \frac{٩}{٤})$ تسمى خاصية (التبديل ، التجميع ، التوزيع)

بطاقة رقم (٩)

الصف : السادس

الاسم : -- السادس : (--------)

الهدف : يتعرف خاصية توزيع الضرب على جمع الكسور العادية .

مثال : جد ناتج ما يلي :-

١) $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٢} + \frac{١}{٢}) =$ الحل / $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥+١}{٢}) = \frac{٣}{٢} \times \frac{٦}{٢} = \frac{٣\times٦}{٢\times٢} = \frac{١٥}{٨}$

٢) $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} + \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٢} =$ الحل / $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} + \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٢} = \frac{١٥}{٤} + \frac{٣}{٤} = \frac{١٥+٣}{٤} = \frac{١٨}{٤}$

لاحظ أن $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٢} + \frac{١}{٢}) = \frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٢} + \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٢} = \frac{١٨}{٤}$ و هذه تسمى خاصية توزيع الضرب على جمع الكسور العادية .

نشاط : تحقق من خاصية توزيع الضرب على جمع الكسور العادية :

١) $\frac{٢}{٣} \times (\frac{٤}{٩} + \frac{١}{٩}) =$ ....

٢) $\frac{٢}{٣} \times \frac{٤}{٩} + \frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٩} =$ ....

مثال : أكمل الفراغ :

١) $\frac{٣}{٨} \times (\frac{٣}{٧} + \frac{١}{٣}) = \frac{٣}{٨} \times ..... + \frac{٣}{٨} \times \frac{١}{٣}$ الحل : $\frac{٣}{٧}$

٢) $\frac{٢}{٣} \times (\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٩}) = ... \times \frac{٣}{٤} + \frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٩}$ الحل : $\frac{٢}{٣}$

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة :

١) $\frac{٣}{٢} \times (.... + \frac{١}{٥}) = \frac{٣}{٢} \times \frac{٤}{٩} + \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٥}$ ($\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٩}{٤}$)

٢) $\frac{٣}{٢} \times (\frac{٥}{٦} + \frac{١}{٥}) = \frac{٣}{٢} \times .... + \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٥}$ ($\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$)

٣) $\frac{٢}{٣} \times (\frac{٤}{٩} + \frac{٩}{٤}) = \frac{٢}{٣} \times \frac{٤}{٩} + \frac{٢}{٣} \times \frac{٩}{٤}$ تسمى خاصية (التبديل ، التجميع ، التوزيع)

إعداد / أ — مرزوق

بطاقة رقم (١٠)

الصف : السادس

الاسم : ———————————————— السادس (———)

الهدف : يجد كسرا عاديا يكافئ كسرا عاديا .

مثال : اكتب ثلاثة كسور تكافئ الكسر $\frac{٢}{٣}$: .

الحل : الكسر الأول : $\frac{٢\times٢}{٣\times٢} = \frac{٤}{٦}$ ، الكسر الثاني : $\frac{٢\times٣}{٣\times٣} = \frac{٦}{٩}$ ، الكسر الثالث : $\frac{٢\times٤}{٣\times٤} = \frac{٨}{١٢}$

تلاحظ أن : $\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٦} = \frac{٦}{٩} = \frac{٨}{١٢}$

* *

نشاط : اكتب ثلاثة كسور تكافئ الكسر $\frac{٣}{٥}$: .

الكسر الأول : ————— ، الكسر الثاني : ————— ، الكسر الثالث : —————

وتلاحظ أن : ————— = ————— = ————— = —————

* *

مثال : أكمل الحد الناقص : .

١) $\frac{١}{٥} = \frac{----}{١٠}$ الحل هو : $\frac{١\times٢}{٥\times٢} = \frac{٢}{١٠}$

٢) $\frac{٣}{٥} = \frac{١٨}{----}$ الحل هو : $\frac{٣\times٦}{٥\times٦} = \frac{١٨}{٣٠}$

* *

نشاط : أكمل الحد الناقص : .

١) $\frac{٢}{٩} = \frac{٨}{----}$ ٣) $\frac{٣}{٧} = \frac{---}{٢٨}$ ٥) $\frac{٣}{٥} = \frac{----}{٤٠}$

٢) $\frac{١}{٧} = \frac{----}{٢١}$ ٤) $\frac{٧}{٨} = \frac{٣٥}{----}$ ٦) $\frac{٢}{٧} = \frac{٢٠}{----}$

* *

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : .

١) $\frac{١}{٤}$ = ————— ($\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{١٢}$ ، $\frac{٨}{١٢}$)

٢) $\frac{٣}{٢}$ = ————— ($\frac{٦}{٩}$ ، $\frac{٦}{٢}$ ، $\frac{١٢}{٨}$)

إعداد / أ — مرزوق زعرب

بطاقة رقم (١١)

الصف : السادس

الاسم : ــ السادس : (ـــــــــ)

الهدف : ان يجمع / يطرح كسورا عشرية .

مثال : جد ناتج كل من : .

١) ٦,١٢٥ + ٣,٢٣٤ = ٩,٣٥٩

```
  ٦ و ١ ٢ ٥
+ ١ و ٢ ٣ ٤
-----------
  ٩ و ٣ ٥ ٩
```

```
      ① ①
  ٥ و ٣ ٩ ٦
+ ٤ و ٢ ١ ٥
-----------
  ٩ و ٦ ١ ١
```

٢) ٥,٣٩٦ + ٤,٢١٥ = ٩,٦١١

* *

نشاط : جد ناتج كل من : .

١) ٨,٣٦٤ + ١,٢٣٥ = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

٢) ٤,١٠٥ + ٦,٤٢٦ = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

٣) ٠,١٢٣ + ٦,٨٧٦ = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

* *

مثال : جد ناتج كل من : .

١) ٨,٣٦٥ - ٣,٢٤١ = ٥,١٢٤

```
  ٨ و ٣ ٦ ٥
- ٣ و ٢ ٤ ١
-----------
  ٥ و ١ ٢ ٤
```

```
      ٤ ١٠
  ٦ و ٦ ٥̸ ٧
- ٤ و ٢ ٣ ٨
-----------
  ٢ و ٤ ١ ٩
```

٢) ٦,٦٥٧ - ٤,٢٣٨ = ١,٩١٩

* *

نشاط : جد ناتج كل من : .

١) ٦,٣٥ - ٣,٢٤ = ــ

٢) ٨,٣٢٥ - ٦,٤١٦ = ــ

٣) ٠,٥٦٧ - ٠,٣٧٥ = ــ

* *

نشاط : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : .

١) ١٢ + ٢,٣٠ = ــــــــــــــــــــــــ (١٤ ، ١٤,٣٠ ، ٩,٧٠)

٢) ٦٠,٨٢ - ٤,٧١ = ــــــــــــــــــــــــ (٥٦,١٢ ، ٥٦,١٣ ، ٥٦,١١)

٣) ٢٠ - ٤,٥٠ = ــــــــــــــــــــــــ (١٦,٥ ، ١٥,٥ ، ١٧,٥)

٤) ٩٠,٩٩ + ٩,١١ = ــــــــــــــــــــــــ (٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠٠,٩٩)

اعداد / أ — مرزوق زعرب

بطاقة رقم (١٢)

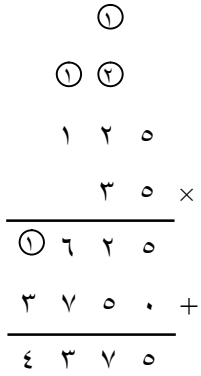
الصف : السادس

الاسم : ---------- السادس : (------)

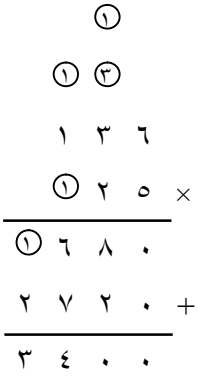
الهدف : ان يجد ناتج ضرب / قسمة عدد عشري على عدد عشري .

مثال : جد ناتج : .

١) ١٢,٥ × ٣,٥ = ٤٣,٧٥



٢) ١٣,٦ × ٠,٢٥ = ٣,٤٠٠



****

نشاط : جد ناتج كل من : .

١) ٣٦,٤ × ٦,٢ = ----------

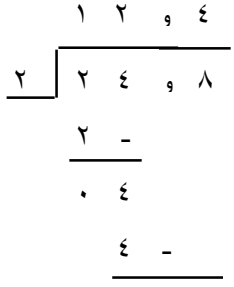
٢) ٢,٤٩ × ٠,٣٦ = ----------

٣) ٧٢,١٠ × ٣,٤ = ----------

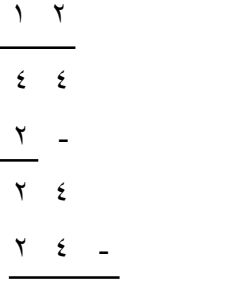
****

مثال : جد ناتج كل من : .

١) ٢,٤٨ ÷ ٠,٢ =



٢) ١٤,٤ ÷ ١,٢ =



الحل :

١) ٢,٤٨ ÷ ٠,٢ = ٢٤,٨ ÷ ٢ = ١٢,٤

٢) ١٤,٤ ÷ ١,٢ = ١٤٤ ÷ ١٢ = ١٢

****

نشاط : جد ناتج كل من : .

١) ٢,٢٥ ÷ ٠,٥ = ----------

٢) ٣,١٢٦ ÷ ٠,٠٣ = ----------

٣) ٣,٢٥٠ ÷ ١,٣ = ----------

٤) ٥,٩٤ ÷ ٠,١١ = ----------

الجدول الزمني

الشهر	المهارات الرياضية التي بحاجة لإثراء	زمن التنفيذ	الوسائل و الأنشطة
شهر أكتوبر	ضرب كسريين عاديين	الأسبوع الأول	بطاقة " ١ "
	تحول عدد كسري الى كسر غير حقيقي		بطاقة " ٢ "
	ضرب عدد كسري في كسر عادي	الأسبوع الثاني	بطاقة " ٣ "
	إيجاد مقلوب كسر معطى		بطاقة " ٤ "
	قسمة كسر عادي على كسر عادي	الأسبوع الثالث	بطاقة " ٥ "
	قسمة عدد كسري على كسر عادي		بطاقة " ٥ "
	تقدير ناتج ضرب عددين كسريين	الأسبوع الرابع	بطاقة " ٦ "
	تقدير ناتج قسمة عددين كسريين		بطاقة " ٦ "
شهر نوفمبر	خاصية التبديل على ضرب الكسور	الأسبوع الأول	بطاقة " ٧ "
	خاصية التجميع على ضرب الكسور		بطاقة " ٨ "
	خاصية توزيع الضرب على جمع الكسور	الأسبوع الثاني	بطاقة " ٩ "
	إيجاد كسر يكافئ كسر آخر		بطاقة " ١٠ "
	جمع أعداد عشرية	الأسبوع الثالث	بطاقة " ١١ "
	طرح أعداد عشرية		بطاقة " ١١ "
	ضرب أعداد عشرية	الأسبوع الرابع	بطاقة " ١٢ "
	قسمة أعداد عشرية		بطاقة " ١٢ "