

الرياضيات

Mathematics

الصف الرابع - الجزء الأول



رئيس القسم

أ/ حسام حسني

كتاب التلميذ



أعداد / الأستاذ

محمد منصور

الاسم :

الصف :

السؤال الأول (أ) اكتب رمز العدد

(١) تسعمئة وعشرون ألفاً وسبعة

(٢) $٤ + ٨٠٠٠ + ٦٠٠٠٠$

(٣) ٤٠ عشرة =

(٤) ٢٠٠ مئة =

السؤال الأول (ب) قرب العدد ١٥٨٩٢

(١) لأقرب مئة \approx (٢) لأقرب ألف \approx

السؤال الثاني (أ) رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر (تنازلياً)

٥٤٣٨٦ ، ٦٣٨٥٤ ، ٥٦٨٣٤ ، ٤٣٨٥٦

--	--	--	--

السؤال الثاني (ب) قارن بوضع رمز العلاقة المناسب : $>$ أو $<$ أو $=$

٧٣٦٥٧ ٧٣٥٦٥

٤٨٩٦٨ ٤٦٩٢٨

الاسم :

الصف :

السؤال الأول (أ) اكتب رمز العدد

(١) تسعمئة وعشرون ألفاً وسبعة

(٢) $٤ + ٨٠٠٠ + ٦٠٠٠٠$

(٣) ٤٠ عشرة =

(٤) ٢٠٠ مئة =

السؤال الأول (ب) قرب العدد ١٥٨٩٢

(١) لأقرب مئة \approx

(٢) لأقرب ألف \approx

السؤال الثاني (أ) رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر (تنازلياً)

٥٤٣٨٦ ، ٦٣٨٥٤ ، ٥٦٨٣٤ ، ٤٣٨٥٦

--	--	--	--

السؤال الثاني (ب) قارن بوضع رمز العلاقة المناسب : $>$ أو $<$ أو $=$

٧٣٦٥٧ ٧٣٥٦٥

٤٨٩٦٨ ٤٦٩٢٨

ثانياً:

أ اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

أ رمز العدد خمسمئة ألف وتسعمئة وأربعة وعشرين هو

٥٠٠ ٩٢٤

٥٠٠ ٩٤٢

٥٩٠ ٠٢٤

٩٢٤ ٥٠٠

ب = ٤ + ٥٠ ٠٠٠ + ٨٠٠ ٠٠٠

٨٥٤

٨٠٥ ٠٠٤

٨٥٠ ٠٠٤

٨٥٤ ٠٠٠

ج القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٩٤ ٦٢٠ هي

٤

٤٠

٤٠٠

٤ ٠٠٠

د العدد ٥٢٣ ٥٠٠ مقرباً إلى أقرب ألف يساوي تقريباً

٤ ٠٠٠

٥٢٣ ٠٠٠

٥٢٤ ٠٠٠

٥٢٤ ٥٠٠

ه العدد الذي يأتي قبل العدد ٢٠٠ ٠٠٠ مباشرة هو

٢٠٠ ٠٠١

١٩٩ ٩٩٩

١٩٠ ٠٠٠

١٠٠ ٠٠٠

و عدد المئات في العدد ١٠ ٥٠٤ يساوي

٥

١٠٥

٥٠٠

١٠٥٠

السؤال الأول (أ) اوجد الناتج

(٢) 958.3

41.75

$4758.$

$13957 +$

(٤)

$6000 - 15000 =$

(٣)

$600 + 900 =$

WWW.KweduFiles.Com

السؤال الأول (ب) قدر الناتج مستخدماً التقريب لأقرب ألف

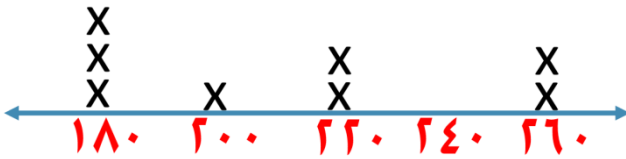
(٢) 8752

$3498 -$

(١) 6189

$1964 +$

السؤال الثاني : استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة وأجب عن الاسئلة التالية



(أ) ما الوزن الأكثر تكراراً؟

اوزان بعض الدلافين بالكيلو جرام

(ب) كم دلفين وزنه ٢٠٠ كيلوجرام؟

حيث x تمثل عدد الدلافين

السؤال الأول (أ) اوجد الناتج

(٢) 858.3

51.75

$4857.$

43.57

(٤)

$8000 - 13000$

(٣)

$500 + 700$

WWW.KweduFiles.Com

السؤال الأول (ب) قدر الناتج مستخدماً التقريب لأقرب ألف

(٢) 8452

3998

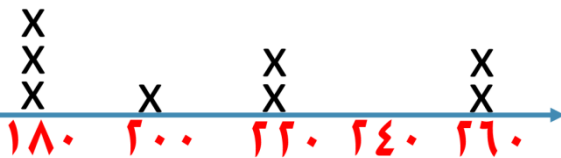
(١) 7889

3964

السؤال الثاني : استخدم التمثيل البياني بالنقاط الممثلة وأجب عن الاسئلة التالية

(أ) ما الوزن الأقل تكراراً؟

(ب) كم دلفين وزنه ٢٦٠ كيلوجرام؟



اوزان بعض الدلافين بالكيلو جرام

حيث x تمثل عدد الدلافين

ثانيًا:

١ اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

أ عدد المتقدمين إلى كلية التربية ١٤٦٥ متعلمًا، تم قبول ١٠٠٥ متعلمين منهم، ما عدد المتعلمين الذين لم يتم قبولهم؟

٢٤٧٠ متعلمًا

٢٤٦٠ متعلمًا

٤٦٠ متعلمًا

٤٦ متعلمًا

ب إذا كانت القاعدة اجمع ٣٠٠٠ وكان المخرج ٩٠٠٠، فإن المدخل هو

١٢٠٠٠

٦٠٠٠

٣٠٠٠

١٠٠٠

الحيوان	الفيل	الجمال	فرس النهر
الوزن بالكجم	٢٤٣٠	٨٦٠	٢٢٥٠

ج بحسب الجدول الموضح، فإن وزن الفيل

يزيد عن وزن الجمال بمقدار

١٥٧٠ كجم

٢٢٩٠ كجم

٢٧٣٠ كجم

٣٢٩٠ كجم

د إذا كان مع منصور مبلغ ٤٤٣٤ دينارًا، ومع ماجد أكثر منه بـ ١٠٠ دينارًا، فإن ما مع الاثنين معًا هو

٨٩٦٨ دينارًا

٨١٦٨ دينارًا

٥٤٣٤ دينارًا

٤٥٣٤ دينارًا

ه إذا بدأت بالعدد ٦٣٠ على لوحة الألف، فإن العدد الذي تتوقف عنده إذا تحركت صعودًا

٣ صفوف هو

٩٣٠

٦٦٠

٥٣٠

٣٣٠

الاسم :

الصف :

السؤال الأول (أ) : اوجد الناتج :

$$\boxed{} = 3 \times 5 \times 8 \quad (1)$$

$$\boxed{} = 100 \times 8 \quad (2)$$

$$\boxed{} = 29 \times 10 \quad (3)$$

السؤال الأول (ب) : أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني



إذا كان ثمن قطعة الكاكاو ١٥٠ فلس فما ثمن ٦ قطع كاكاو من نفس النوع؟
ثمن ٦ قطع كاكاو =

السؤال الأول (أ) اوجد الناتج :

= ٤ × ٥ × ٦ (١)

= ٢٠٠ × ٧ (٢)

= ٤٥ × ١٠ (٣)

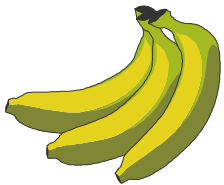
السؤال الأول (ب) : أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} ٥ \ ٨ \\ \times ١ \ ٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \ ٠ \ ٧ \\ \times ٦ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \ ٧ \\ \times ٣ \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني



إذا كان ثمن كيلو الموز ٣٥٠ فلس فما ثمن ٣ كيلو موز من نفس النوع؟

ثمن ٣ كيلو موز =

ثانياً :

أ. اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ بِوَضْعِ (✓).

= $9 \times 9 \times 9$

٩٩٩

٧٢٩

٨١

٢٧

ب. رَقْمُ الأَحَادِ فِي نَاتِجِ 20×47 هُوَ

٠

٤

٧

٨

ج. عَدَدُ الأَصْفَارِ فِي نَاتِجِ 2000×5 هُوَ

٥

٤

٣

٢

WWW.KweduFiles.Com

= 54×7

$5 \times 4 \times 7$

$50 \times 4 \times 7$

$(50 + 7) \times (4 + 7)$

$(50 \times 7) + (4 \times 7)$

= 36×5

90×5

90×4

90×3

90×2

د. فِي أَحَدِ فُصُولِ رِيَاضِ الأَطْفَالِ عَدَدُ البَنَاتِ ضِعْفُ عَدَدِ الأَوْلَادِ وَكَانَ فِي الفُصْلِ ٨ أَوْلَادٍ. فَمَا عَدَدُ الأَطْفَالِ فِي هَذَا الفُصْلِ؟

٢٤

٢٠

١٦

١٢

الاسم :

الصف :

السؤال الأول (أ) اكمل

$$16 = \square \times 4$$

$$16 = \square \times 2$$

$$16 = \square \times 1$$

$$\square = 60 \div 180$$

$$\square = 700 \div 1400$$

عوامل العدد ١٦ هي : ، ،

السؤال الأول (ب) اوجد ناتج القسمة والباقي

$$\begin{array}{r} \square \text{ ب} \\ 63 \overline{) 947} \\ \underline{00} \\ 47 \\ \underline{00} \\ 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ ب} \\ 3 \overline{) 542} \\ \underline{00} \\ 42 \\ \underline{00} \\ 42 \end{array}$$

السؤال الثاني (أ) اوجد الناتج

$$\square = (7 + 2) \times 3$$

$$\square = 8 \div (5 - 13)$$

السؤال الثاني (ب) لمجموعة الأعداد : ٧ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ٧ أوجد

(١) المدي

(٢) الوسيط

(٣) المنوال

(٤) المتوسط الحسابي

الاسم :

الصف :

السؤال الأول (أ) اكمل

$$20 = \square \times 4$$

$$20 = \square \times 2$$

$$20 = \square \times 1$$

عوامل العدد ٢٠ هي

$$\square = 30 \div 150$$

$$\square = 800 \div 6400$$

السؤال الأول (ب) اوجد ناتج القسمة والباقي

$$\begin{array}{r} \square \text{ ب} \\ 35 \overline{) 49} \\ \underline{35} \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ ب} \\ 4 \overline{) 63} \\ \underline{4} \\ 23 \end{array}$$

السؤال الثاني (أ) اوجد الناتج

$$\square = (2 + 5) \times 4$$

$$\square = 3 \div (3 - 12)$$

السؤال الثاني (ب) لمجموعة الأعداد : ٦ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٦ أوجد

(١) المدي

(٢) الوسيط

(٣) المنوال

(٤) المتوسط الحسابي

ثانياً:

١ ظلّل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

أ $90 = 70 \div 6300$

ب عوامل العدد ٢٠ هي ٢، ٤، ٥، ١٠

ج العدد ١٥٩٨ يقبل القسمة على ٢

٢ اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

أ $\text{_____} = 100 \div 8000$

٨٠

٨٠٠

٨٠٠٠

٨٠٠٠٠٠

ب $\text{_____} = 3 \div 12 + 6$

١٨

١٦

١١

٦

ج العدد الأولي هو:

٣٣

٢٩

٢٧

٢١

د $32 = \text{_____} \div 32000$

١

١٠

١٠٠

١٠٠٠

هـ $8 = 8 \div 67$ والباقي _____

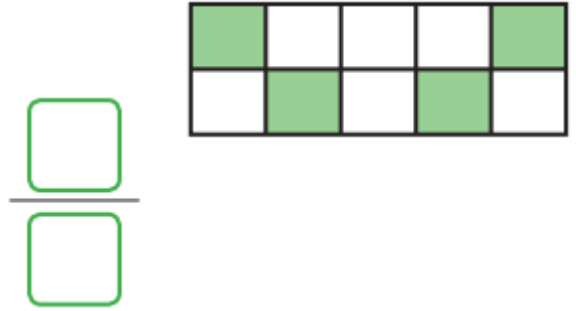
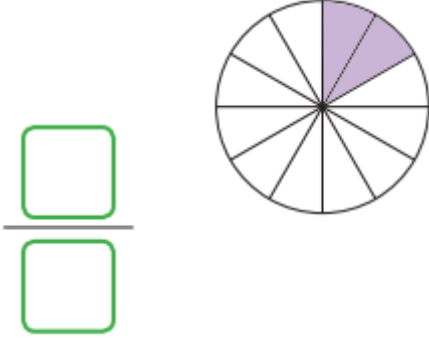
٣

٤

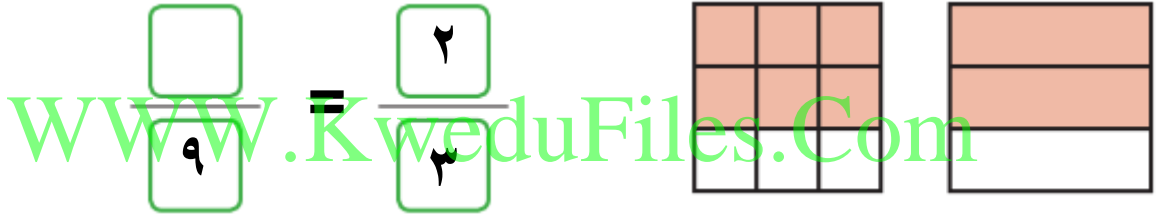
٥

٧

السؤال الأول (أ) اكتب رمز الكسور الي يمثل الأجزاء الملونة



السؤال الأول (ب) أكمل



السؤال الثاني (أ) ضع في أبسط صورة

$$\frac{\square}{\square} = \frac{3}{15}$$

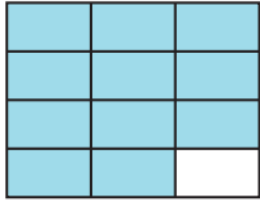
$$\frac{\square}{\square} = \frac{8}{12}$$

السؤال الثاني (ب) رتب الكسور التالية تصاعديا

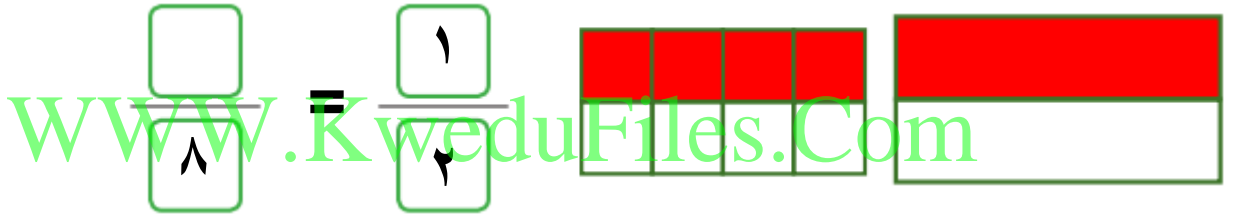
$$\frac{4}{7}, \frac{4}{11}, \frac{4}{5}$$

--	--	--

السؤال الأول (أ) اكتب رمز الكسور الي يمثل الأجزاء الملونة



السؤال الأول (ب) أكمل



السؤال الثاني (أ) ضع في أبسط صورة

$$\frac{\square}{\square} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{9}{12}$$

السؤال الثاني (ب) رتب الكسور التالية تصاعديا

$$\frac{4}{10}, \frac{3}{5}, \frac{1}{2}$$

--	--	--

ثانياً:

اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

أ $\frac{3}{4} < \square$

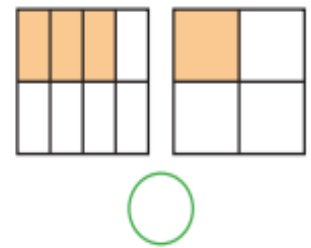
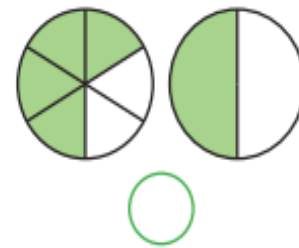
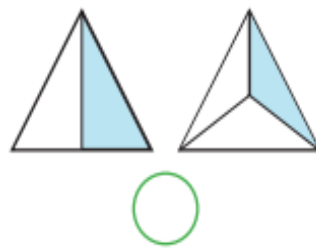
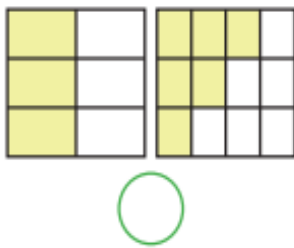
$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{9}{12}$

ب الأجزاء المظللة التي تمثل كسرين متكافئين هما



ج الكسر الذي في أبسط صورة هو

$\frac{2}{16}$

$\frac{1}{7}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{6}{8}$

د الكسر الذي يساوي 1 هو

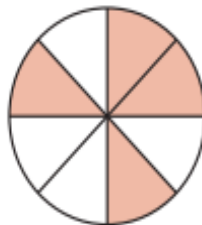
$\frac{2}{5}$

$\frac{12}{13}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{13}{13}$

هـ الكسر الذي لا يكافئ الأجزاء المظللة هو



$\frac{6}{10}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{7}{14}$

$\frac{4}{8}$

السؤال الأول (أ) اوجد الناتج وضعه في ابسط صورة إن أمكن

$$= \frac{5}{8} - \frac{7}{8}$$

$$= \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$$

السؤال الأول (ب) اوجد الناتج وضعه في ابسط صورة إن أمكن

$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{10}$$

$$= \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

السؤال الثاني (أ) اكتب في صورة كسر مركب

$$= 4 \frac{1}{3}$$

$$= 2 \frac{1}{6}$$

السؤال الثاني (ب) اكتب في صورة كسر مركب

$$= \frac{8}{5}$$

$$= \frac{9}{4}$$

السؤال الأول (أ) اوجد الناتج وضعه في ابسط صورة إن أمكن

$$= \frac{3}{8} - \frac{5}{8} \qquad = \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$$

السؤال الأول (ب) اوجد الناتج وضعه في ابسط صورة إن أمكن

$$= \frac{1}{6} - \frac{5}{12} \qquad = \frac{1}{5} + \frac{1}{10}$$

السؤال الثاني (أ) اكتب في صورة كسر مركب

$$= 2 \frac{4}{5} \qquad = 3 \frac{2}{3}$$

السؤال الثاني (ب) اكتب في صورة كسر مركب

$$= \frac{11}{6} \qquad = \frac{25}{3}$$

أ الكسر المركب هو

$\frac{3}{2}$



$\frac{6}{7}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{1}{9}$



ب الأجزاء الملوّنة في الشكل المقابل تمثّل

$\frac{4}{11}$



$2\frac{1}{4}$



$\frac{11}{4}$



$\frac{12}{4}$



ج العدد الكسري $3\frac{1}{8}$ في صورة كسر مركب هو

$\frac{12}{8}$



$\frac{24}{8}$



$\frac{24}{8}$



$\frac{25}{8}$



د ناتج $\frac{2}{15} + \frac{7}{15}$ في أبسط صورة هو

$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{10}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{9}{15}$



ه ناتج $\frac{1}{4} - \frac{7}{12}$ في أبسط صورة هو

$\frac{1}{3}$



$\frac{4}{12}$



$\frac{7}{12}$



$\frac{3}{4}$

