تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف أوراق عمل ملخص الوحدة للسادسة
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الخامس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس			
روابط مواد الصف الخامس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	أوراق عمل للصف الخامس
2	كل مايخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف الخامس يوم الأحد 9/2/2020
3	مراجعة شاملة للفصل الثاني ملف مكون من 18 ورقة
4	مراجعة اختبار الوحدة السادسة
5	حل اختبار الوحدة السادسة

ملخص الوحدة السادسة :

 # قدر ناتج الضرب فيما يلي :

1) $4 \times 4.62 =$ 2) $3 \times 23.07 =$ 3) $15.50 \times 6 =$

4) $16.85 \times 9 =$ 5) $7.2 \times 5 =$ 6) $14.5 \times 3 =$

7) $9 \times 19.7 =$ 8) $11 \times 26.2 =$ 9) $18.8 \times 13 =$

 # أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

1) $2.49 \times 3 =$ 2) $1.59 \times 7 =$ 3) $0.02 \times 4 =$ 4) $0.48 \times 3 =$

5) $0.5 \times 5.4 =$ 6) $3.24 \times 6.4 =$ 7) $1.2 \times 0.05 =$ 8) $0.35 \times 0.15 =$

9) $0.05 \times 1000 =$ 10) $1.63 \times 10 =$ 11) $72.6 \times 10^3 =$

12) $0.81 \times 10 =$ 13) $0.23 \times 10^2 =$ 14) $0.2 \times 1000 =$

almanahj.com/ae المناهج الإماراتية
عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجرف

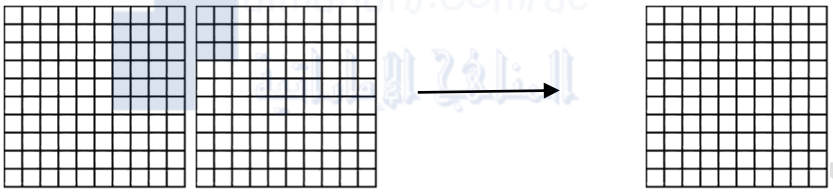
 # استخدم خواص الضرب لإيجاد ناتج الضرب في كل مما يلي :

1) $(1.6 \times 2) \times 5 =$

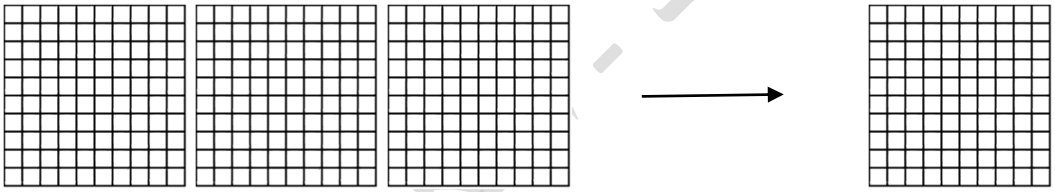
2) $4 \times (2.5 \times 6) \times 1 =$

 # ظلل النماذج لإيجاد ناتج الضرب :

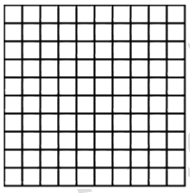
1) 0.4 × 2 = ...



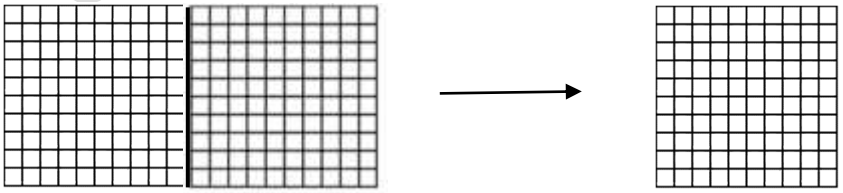
2) 0.3 × 3 = ...



3) 0.7 × 0.3 = ...



4) 0.3 × 1.8 = ...



 # قدر ناتج القسمة فيما يلي :

1) 120.6 ÷ 2 =

2) 33.21 ÷ 7 =

3) 36.3 ÷ 6 =

4) 21.9 ÷ 3 =

5) 44.6 ÷ 5 =

6) 88.3 ÷ 9 =

 # أوجد ناتج القسمة فيما يلي :

1) 78.04 ÷ 8 =

2) 38.4 ÷ 16 =

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

3) 2.4 ÷ 0.3 =

4) 1.6 ÷ 0.4 =

5) 0.1 ÷ 0.05 =

6) 0.27 ÷ 0.03 =

7) 0.2 ÷ 0.04 =

8) 1.60 ÷ 0.80 =

9) 0.66 ÷ 0.3 =

10) 3.822 ÷ 0.04

11) 0.462 ÷ 0.2 =

عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - ابرق

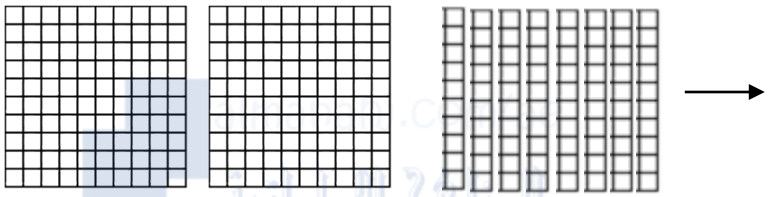
 # أوجد ناتج القسمة :

1) $33.4 \div 10 =$ 2) $2.46 \div 10 =$ 3) $6.3 \div 10^3 =$

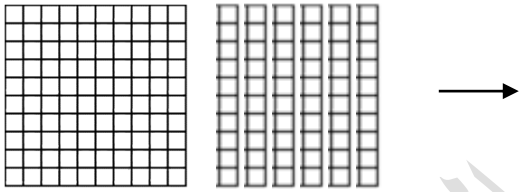
4) $8.72 \div 100 =$ 5) $208 \div 100 =$ 6) $3.2 \div 1000 =$

 # أوجد ناتج ما يلي باستخدام النماذج :

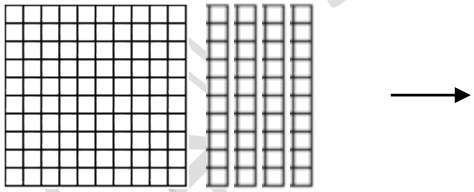
1) 2.8 ÷ 4 = …….



2) 1.6 ÷ 0.4 = …….



3) 1.4 ÷ 0.7 = …….



عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة للبنين

ملخص الوحدة السابعة :

7	7	5	5	7	7

أ. اكتب تعبير وأوجد قيمته مستخدماً عملية الجمع .

ب. اكتب تعبيرا وأوجد قيمته مستخدماً عمليتي الضرب والجمع .

almanahj.com/ae المناهج الإماراتية

أوجد قيمة كل تعبير :

1. $2^3 + \{[2\times[5-(9\div 3)]\}\times 12$

2. $2 + 3\times 2 \div 2 - 1$

3. $1 + 1\times 1 - 1 \div 1$

4. $12 - 2[(3^2\times 5) - 40]$

5. $15 \div 3\times 4 - 10$

6. $\{4^3 \div [2\times(10-8)] - 10$

عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجرف

 # تقرأ ليلى 5 قصص في كل يوم من أيام السبت والأحد والاثنين، وتقرأ 7 قصص في كل من يومي الثلاثاء والأربعاء. اكتب تعبيراً يدل على اجمالي عدد القصص التي تقرأها. ثم أوجد قيمة التعبير.

 # اكتب كل عبارة كتعبير عددي :

1) اقسم 18 على 3 ثم اضرب بـ 2. .....

2) اطرح 6 من 13 ثم اقسم الناتج على 7 . .....

3) ضعفي العدد 6 مطروحاً منه 5 .....

4) اطرح 3 من ناتج قسمة 20 و 4 . .....

 # سيذهب أحمد واربعة من اصدقائه الى حلبة التزلج، سيدفع كل واحد 7 دراهم للدخول و 6 دراهم لوجبة الطعام . اكتب وأوجد قيمة التعبير العددي لإيجاد التكلفة الإجمالية للدخول ووجبات الطعام.

 # أوجد قيمة كل تعبير إذا كان a=6 , b= 4 , c= 3

1) a + 2b

2) $2 \times a \div c$

3) $8 - 3\ (a \div c\ )$

4) $5c + 2 \times 6 \div c$

almanahj.com/ae المناهج الإماراتية
عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجبر

 # أوجد قيمة كل تعبير إذا كان a=4.8 , b= 1.6 , c= 1.12

1) $a + 3b$

2) $c \div b \times a$

3) (a + b + c) $\times 2.3$

4) 2 + $a \div b$

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

 # حدد النمط. ثم أوجد الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية :

1) 3, 6 , 12 , ……. , ……., …….

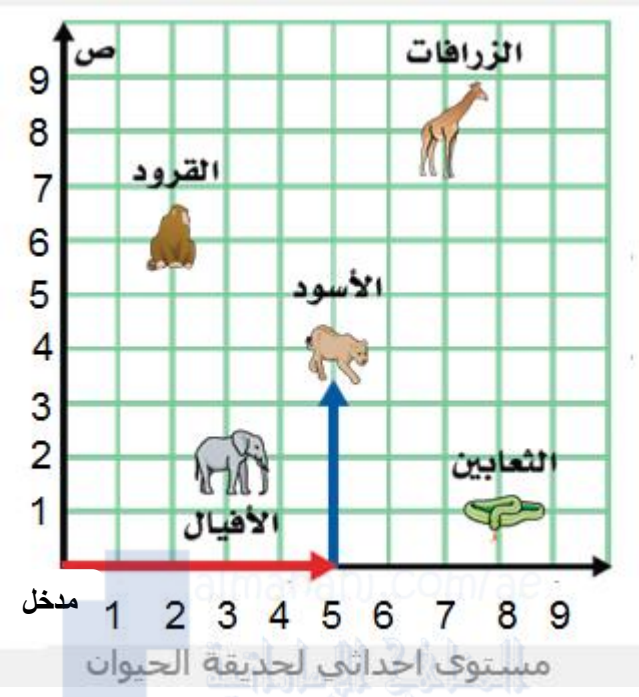
2) 729, 243, 81, ……., ……., …….

3) 13, 26, 39, ……., ……., …….

4) 520, 480, 440, ……., ……., …….

عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجبر

 # استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة :



1) حدد موقع الزرافة.

2) حدد موقع القرود .

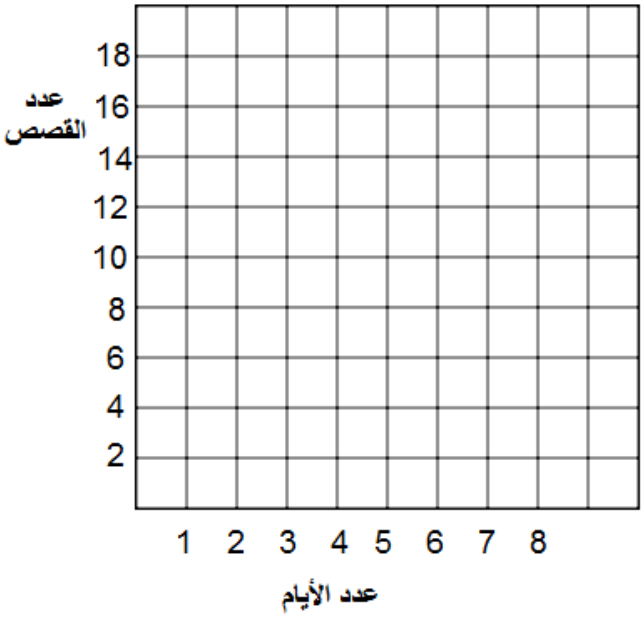
3) ما الذي يقع عند (1 ، 8)

4) ما الحيوان الذي يقع عند 4 وحدات أعلى نقطة الأصل و 5 وحدات على يمين نقطة الأصل؟

5) اذا تحركت الزرافة 3 وحدات إلى اليسار و 5 وحدات إلى الأسفل، اكتب الزوج المرتب الجديد الذي يمثل موقع الزرافة.

6) مثل على الرسم البياني موقع النمور التي تقع عند (3 ، 7).

 # تقرأ ميرة قصتين يوميا، بينما تقرأ ريماس 4 قصص يوميا. أوجد عدد القصص التي تقرأها كل طالبة في 1، 2 ، 3 ، 4 أيام. ثم مثل النتائج بيانياً على شكل أزواج مرتبة. كم يزيد عدد القصص التي قرأتها ريماس في 4 أيام عن عدد القصص التي قرأتها ميرة في 4 أيام.



ميرة ←

عدد الأيام				
عدد القصص				

ريماس ←

عدد الأيام				
عدد القصص				

ملخص الوحدة الثامنه :

 # وزعت 16 كيلوجرام من البرتقال على 12 شخص. ما نصيب كل شخص من البرتقال. بين أي عددين كليين تقع الإجابة ؟

 # تأكل زرافة 16 كيلوجراما من العشب في ثلاثة أيام. وقد استهلكت كل يوم الكمية نفسها من العشب.

ما عدد كيلوجرامات العشب التي استهلكتها الزرافة في اليوم الواحد؟ بين أي عددين كليين تقع الإجابة؟

 # أوجد العامل المشترك الأكبر لما يلي :

1) 64 , 72

2) 12 , 24 , 96

3) 14 , 35 , 84

4) 12 , 30 , 72

almanahj.com/ae المناهج الإماراتية
عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجرف

 # يبيع متجر علب عصير في صناديق متساوية الحجم. اشترى أحمد 18 علبة وعلي 36 علبة وخالد 45 علبة . ما أكبر عدد من العلب في كل صندوق ؟

 # سيتم وضع 12 برتقالة و16 تفاحة في حقائب. على أن يوضع نفس العدد من كل عنصر. ما أكبر عدد من الحقائب التي يمكن تحضيرها ؟

almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

 # اكتب كل كسر في أبسط صورة :

1) $\frac{18}{54}$ 2) $\frac{12}{48}$ 3) $\frac{9}{24}$

4) $\frac{64}{72}$ 5) $\frac{24}{96}$ 6) $\frac{8}{28}$

 # اشترى أحمد 24 كعكة. أكل منها عشر كعكات ، ما الكسر الذي يمثل ما أكله أحمد من الكعك ؟

 # لدى ليلى 48 قصة، قرأت منها 16 قصة . ما الكسر الذي يمثل ما قرأته ليلى ؟

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد :

عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجرف

 # أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد :

1) 15 , 25 , 75

2) 6 , 7 , 9

3) 18, 24 , 36

4) 8 , 18

عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الخبر

تُقيم مدرسة الحكمة امتحانا للرياضيات كل 3 أسابيع ، بينما تقيم امتحان العلوم كل 5 أسابيع. اذا صادف الامتحانين معا اليوم، فبعد كم اسبوعاً سيمر حتى يصادف الإمتحانين معاً مرّة اخرى ؟

يضرب عدنان كرات الجولف في ملعب الجولف كل 3 أيام، ويتمرن على تثبيتها كل 4 أيام، ويمارس رياضة الجولف كل 6 أيام. إذا قام بأداء الأنشطة الثلاثة كلها اليوم، ففي أي يوم سيؤدي الأنشطة الثلاث كلها مرة ثانية ؟

 # قارن بين $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{6}$ باستخدام المقام المشترك الأصغر .

 # قارن مستخدما الرموز < , > , = :

1) $\frac{15}{6} \bigcirc \frac{5}{2}$ 2) $\frac{1}{7} \bigcirc \frac{1}{23}$ 3) $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{6}{15}$

4) $\frac{16}{13} \bigcirc \frac{17}{15}$ 5) $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{12}$ 6) $\frac{16}{13} \bigcirc \frac{17}{15}$

 # أوجد قيمة المجهول فيما يلي :

1) $\frac{5\times m}{3\times g} = \frac{30}{18}$ 2) $\frac{4}{7} = \frac{x}{21}$ 3) $\frac{18}{7} = \frac{90}{y}$ 4) $\frac{48}{24} = \frac{6}{k}$

m= ..... g=..... $x =$ ..... $y =$ ..... $k =$ .....

 # رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$\frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{5}{10}$ ... ...

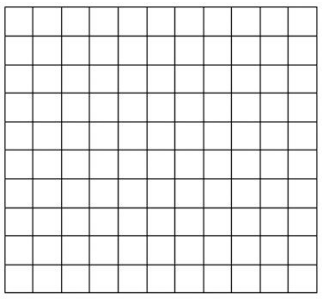
 # خلال سباق مدرسي قطعت ميرة $\frac{5}{6}$ المسافة ، وقطعت ريماس $\frac{7}{8}$ المسافة، بينما قطعت هدى $\frac{19}{24}$ المسافة، من قطع أكبر مسافة ؟

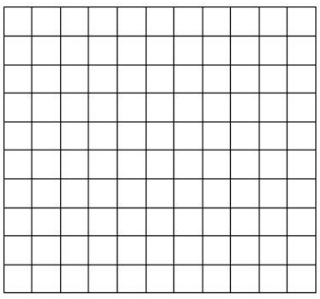
 # اكتب ما يلي على صورة كسر عشري :

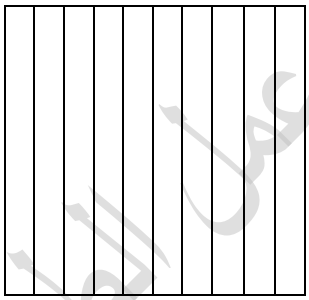
1) $\frac{3}{4} =$ 2) $\frac{7}{20} =$ 3) $\frac{3}{25} =$ 4) $\frac{3}{2} =$

 # اكتب الكسر العشري المكافئ وظلل كل نموذج :

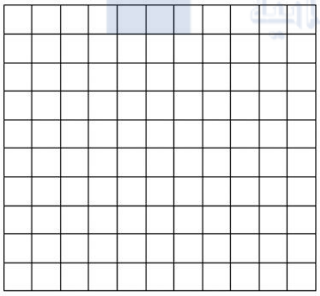
1) $\frac{13}{50}$ = ……. 2) $\frac{7}{20}$ = ……. 3) $\frac{4}{5}$ = … … … … ..

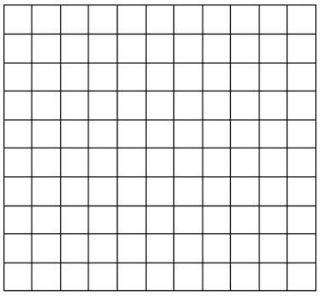


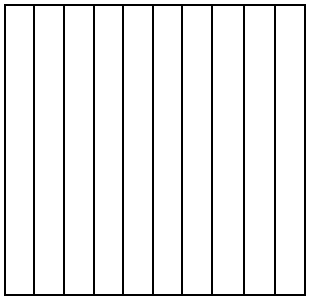




4) $\frac{8}{25}$ = ……. 5) $\frac{3}{10}$ = ……. 6) $\frac{1}{2}$ = …….







 # أوجد قيمة المجهول في كل مما يلي :

1) $\frac{g}{20} = 0.20$ 2) $\frac{n}{50} = 0.18$ 3) $\frac{k}{25} = 0.16$ 4) $\frac{r}{20} = 0.65$

g = ……. n = ……. k = ……. r = …….

5) $\frac{13}{n} = 0.26$ 6) $\frac{11}{f} = 0.55$ 7) $\frac{7}{p} = 0.28$ 8) $\frac{5}{a} = 0.1$

n = ……. f = ……. p = ……. a = …….

ملخص الوحدة التاسعة :

 # قرّب كل كسر إلى 0 أو $\frac{1}{2}$ أو 1 :

1) $\frac{2}{9}$ = ... 2) $\frac{5}{9}$ = ... 3) $\frac{3}{7}$ = ... 4) $\frac{5}{6}$ = ... 5) $\frac{5}{11}$ = ...

6) $\frac{6}{8}$ = ... 7) $\frac{13}{14}$ = ... 8) $\frac{1}{4}$ = ... 9) $\frac{2}{9}$ = ... 10) $\frac{3}{4}$ = ...

 # ملاحظة : عند تقريب الأعداد الكسرية ($a\frac{b}{c}$) لا نقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، نقرب إلى 1 أو 0 فقط ، اذا كان البسط أكبر من نصف المقام يقرب إلى 1 ، وإذا كان البسط أصغر من نصف المقام يقرب إلى صفر .

11) $3\frac{2}{7}$ = ... 12) $7\frac{5}{6}$ = ... 13) $5\frac{1}{2}$ = ... 14) $8\frac{9}{15}$ = ...

 # أوجد ناتج كل مما يلي :

1) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ = ... 2) $\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$ = ... **3)** $\frac{6}{7} - \frac{1}{7}$ = ...

4) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ = ... 5) $\frac{1}{3} - \frac{5}{18}$ = ...

6) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$ = ... 7) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$ = ...

8) $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3}$ = ... 9) $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2}$ = ...

10) $2 - 1\frac{1}{3}$ = ... 11) $4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{8}$ = ...

almanahj.com/ae المنهج الإماراتي عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الخبر

قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي :

 # ملاحظة : عند تقريب الأعداد الكسرية ($a\frac{b}{c}$) لا نقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، نقرب إلى 1 أو 0 فقط ، اذا كان البسط أكبر من نصف المقام يقرب إلى 1 ، وإذا كان البسط أصغر من نصف المقام يقرب إلى صفر .

1) $6\frac{7}{10} - 2\frac{2}{5} =$ .....

2) $15\frac{3}{7} - 3\frac{4}{7} =$ .....

3) $\frac{9}{16} + 16\frac{5}{8} =$ .....

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

5) $9\frac{1}{7} - 5\frac{6}{7} =$ .....

6) $18\frac{2}{5} + \frac{15}{19} =$ .....

قدّر ثم اجمع . اكتب كل مجموع في أبسط صورة .

1) $3\frac{2}{9} + 4\frac{2}{3} =$ .....

2) $5\frac{1}{12} + 6\frac{1}{4} =$ .....

3) $9\frac{8}{10} + 5\frac{4}{5} =$ .....

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

5) $2 - 1\frac{1}{4} =$ .....

6) $5 - 2\frac{3}{4} =$ .....

7) $7\frac{3}{4} - 2 =$ .....

8) $4\frac{5}{6} - 4\frac{1}{3} =$ .....

almanahj.com/ae المناهج الإماراتية
عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجرف

تقضي ميرة $\frac{3}{4}$ ساعة في الدراسة و تقضي $\frac{5}{6}$ ساعة في مشاهدة التلفاز. بكم تزيد فترة مشاهدتها للتلفاز عن فترة القراءة ؟

يبلغ طول طاولة زجاجية $1\frac{3}{5}$ متر ، بينما يبلغ طول طاولة خشبية $1\frac{3}{10}$ متر . ما مقدار الزيادة في طول الطاولة الزجاجية عن الطاولة الخشبية.

مع أحمد $9\frac{3}{4}$ درهم . أعطاه أبوه $1\frac{1}{8}$ درهم. ما إجمالي الدراهم التي يملكها أحمد الآن .

 # أوجد المجهول في كل مما يلي :

1) $\frac{5}{12} - \frac{1}{6} = P$ ..... 2) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = k$ .....

P = ... k = ...

3) $6\frac{11}{12} + 5\frac{2}{3} = f$ ..... 4) $14\frac{19}{20} + 8\frac{1}{4} = k$ .....

f = ... k = ...

5) $14\frac{9}{14} - 5\frac{2}{7} = b$ ..... 6) $4\frac{5}{6} - 4\frac{1}{3} = m$ .....

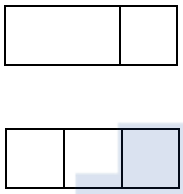
b = ... m = ...

 # أوجد قيمة كل مما يلي باستخدام رقائق الكسور :

1) $\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$ = ...

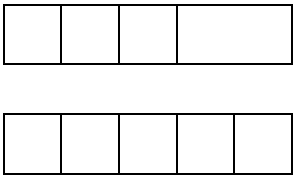
2) $\frac{7}{10} - \frac{3}{10}$ = ...

3) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ = ...



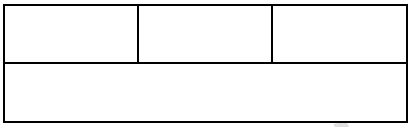
4) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ = ...

4) $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$ = ...



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

6) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$ = ...



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

 # أوجد ناتج كل مما يلي :

1) $7\frac{1}{2} - 3\frac{4}{5}$ = ...

2) $3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{3}$ = ...

3) $10\frac{1}{3} - 3\frac{2}{3}$ = ...

4) $5\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2}$ = ...

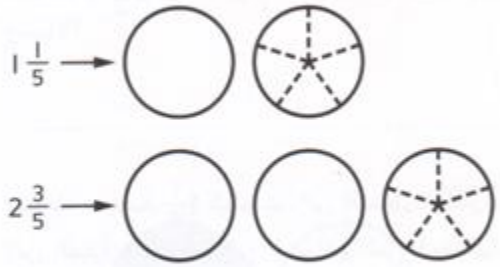
5) $13 - 4\frac{1}{3}$ = ...

6) $4\frac{3}{8} - 1\frac{5}{8}$ = ...

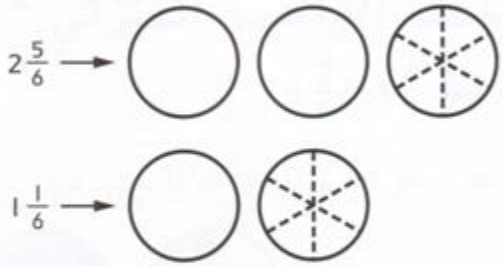
almanahj.com/ae المناهج الإماراتية
عمل الطالبة ميرة محمد - الحكمة - الجزء

ظلل دوائر الكسور بحيث تمثل كل عدد كسري. ثم أوجد مجموع كل منها.

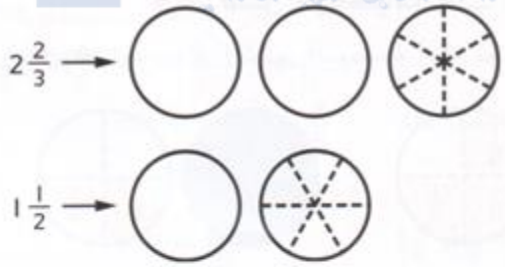
2. $1\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5} =$ _____



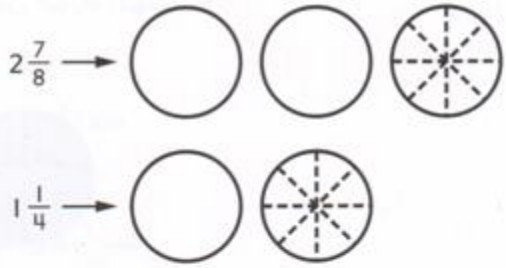
3. $2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{6} =$ _____



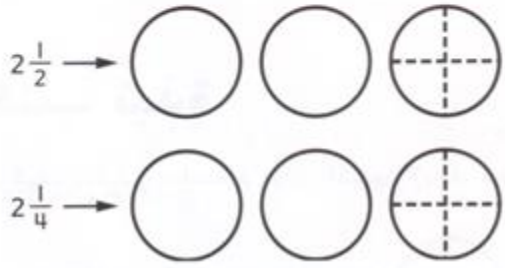
4. $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2} =$ _____



5. $2\frac{7}{8} + 1\frac{1}{4} =$ _____



6. $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4} =$ _____



7. $2\frac{3}{4} + 2\frac{1}{8} =$ _____