صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

الأستاذ

سلسلة كتب الأستاذ

في

الرياضيات

التقييمات النهائية

سلسلة كتب الأستاذ

والإجابات النموذجية

الصف

الرابع

الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

أ. محمد نصر الدين

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

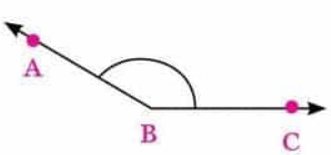
تقييم 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. $3\frac{2}{5}$ في صورة كسر غير حقيقي = ... $(\frac{17}{5}$ أو $\frac{30}{5}$ أو $\frac{35}{2}$ أو $\frac{32}{5})$
2. $5 - 2\frac{1}{4} =$ ..... $(7\frac{1}{4}$ أو $3\frac{1}{4}$ أو $3\frac{3}{4}$ أو $2\frac{3}{4})$
3. $81\frac{5}{100} =$ ..... $(80.15$ أو 8.15 أو 81.5 أو $81.05)$
4. $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{3}{7}$ $(\leq$ أو $=$ أو $<$ أو $>)$
5. $\frac{14}{100}$ ☐ 1.4 $(\geq$ أو $<$ أو $=$ أو $>)$
6. قياس الزاوية الحادة ..... $(90°$ أو أقل من $90°$ أو $180°$ أو أكبر من $90°)$
7. $\frac{24}{10} =$ ..... $(2.4$ أو 2.04 أو 20.4 أو $20.04)$

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1. $50 + 0.8 + 0.03 =$ .....
2. $1\frac{1}{7} =$ ..... $+ \frac{5}{7}$
3. $\frac{15}{7} =$ ..... (في صورة عدد كسري)
4. $2\frac{1}{4} =$ ..... $- 3\frac{3}{4}$
5. نوع الزاوية التي قياسها $120°$ هو .....
6. المثلث الذي أطوال أضلاعه ..... سم، 5 سم و 5 سم يسمى مثلثًا متساوي الأضلاع.
7. المضلع الذي له ثلاثة أضلاع يسمى .....
8. قياس الزاوية ABC هو .....



سلسلة كتب الأستاذ

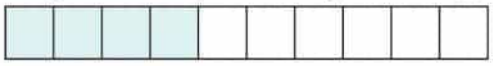
صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $8\frac{5}{100}$ = ... (في صورة كسر عشري) (8.5 أو 8.05 أو 80.5 أو 80.05)

2 الكسر الذي بسطه ثلث مقامه فيما يلي هو ..... ($\frac{3}{1}$ أو $\frac{2}{6}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{3}{6}$)

3 الكسر العشري الذي يمثل النموذج المقابل هو .....



(0.6 أو 0.4 أو 6.4 أو 4.6)

4 الرقم الذي يمثل الأجزاء من مائة في العدد 25.34 هو ..... (4 أو 3 أو 5 أو 2)

5 نوع المثلث الذي يحتوي على زاوية قائمة وزاويتين حادتين حسب أنواع زواياه هو ..... .

(قائم الزاوية أو حاد الزوايا أو منفرج الزاوية أو متساوي الأضلاع)

6 الزاوية التي قياسها ..... تسمى زاوية منفرجة. (90° أو 95° أو 180° أو 185°)

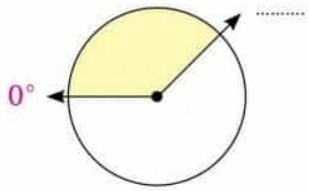
7 عدد محاور تماثل المستطيل هو ..... (0 أو 1 أو 2 أو 4)

رابعًا: أجب عما يلي:

1 مع حسام 8 جنيهات اشترى كتابًا بمبلغ $4\frac{3}{5}$ جنيه. ما المبلغ المتبقي لدى حسام؟

.....

2 قياس الزاوية الموضحة على الدائرة هو ..... تقريبًا.



3 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 85°

4 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة التالي يمثل أعداد البنات والبنين في الصفوف الثلاثة الأولى بالمدرسة. أكمل الجدول التالي:

الصف	الأول	الثاني	الثالث
الأولاد			
البنات			

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييم 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

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

2) 2.04 ☐ 20.4 (> أو = أو < أو ≥)

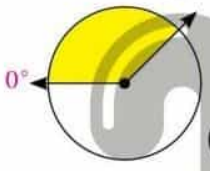
3) ثلاثة أثمان = ... ($\frac{5}{3}$ أو $\frac{3}{5}$ أو $\frac{8}{3}$ أو $\frac{3}{8}$)

4) ثلاثة وثمانون وثلاثة أجزاء من مائة = ... (3.83 أو 83.3 أو 83.03 أو 30.83)

5) الشكل المقابل يسمى ..... A B

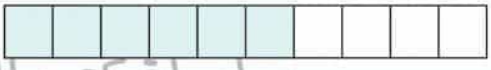
(شعاعًا أو مستقيمًا أو مضلعًا أو قطعة مستقيمة)

6) الجزء المظلل في الدائرة المقابلة يمثل زاوية قياسها ° ..... تقريبًا.



(135 أو 180 أو 45 أو 90)

7) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي هو .....



(0.06 أو 0.6 أو 0.16 أو 6.0)

سلسلة كتب الأستاذ

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

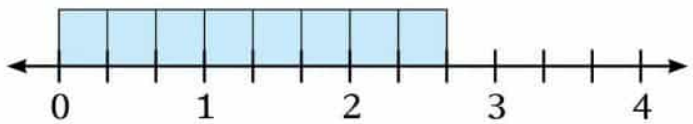
1) $\frac{3}{8}=\frac{9}{.....}=\frac{.....}{48}$

2) في الكسر $\frac{3}{.....}$ ، البسط = نصف المقام.

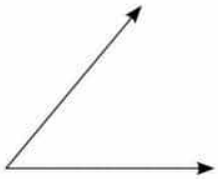
3) $\frac{3}{7}=$ ..... + ... + ...

4) ..... = 24 جزءًا من عشرة

5) الكسر الاعتيادي الممثل على خط الأعداد المقابل هو .....



6) المثلث الذي يحتوي على ..... زوايا حادة يسمى مثلثًا حاد الزوايا.



7) ..... : جزء من الخط المستقيم له نقطتا بداية.

8) قياس الزاوية المقابلة هو ° .....

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

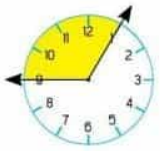
1) $\frac{3}{5}$ ..... $\frac{3}{8}$ (< أو > أو = أو ≤)

2) $5\frac{3}{4}$ يسمى ..... (كسرًا حقيقيًّا أو كسرًا غير حقيقي أو عددًا كسريًّا أو عددًا صحيحًا)

3) الزاوية ..... قياسها أكبر من 180° (الحادة أو القائمة أو المنفرجة أو المنعكسة)

4) 12.05 = ... (10 + 2 + 0.05 أو 10 + 2 + 5 أو 1 + 2 + 0.05 أو 10 + 2 + 0.5)

5) الجزء المظلل في الساعة المقابلة يمثل زاوية قياسها ° .....



(30° أو 60° أو 90° أو 120°)

6) وحدة قياس الزاوية هي ..... (المنقلة أو الدرجة أو السنتيمتر أو الدقيقة)

7) الشكل الرباعي الذي به زوجان من الأضلاع المتوازية وأربعة أضلاع متساوية هو .....

(المستطيل أو المعين أو شبه المنحرف أو المثلث)

رابعًا: أجب عما يلي:

1) رتب الكسور العشرية التالية ترتيبًا تصاعديًّا: 2.05 ، 20.5 ، 2.5 ، 20.05

الترتيب: ..... < ..... < ..... < .....

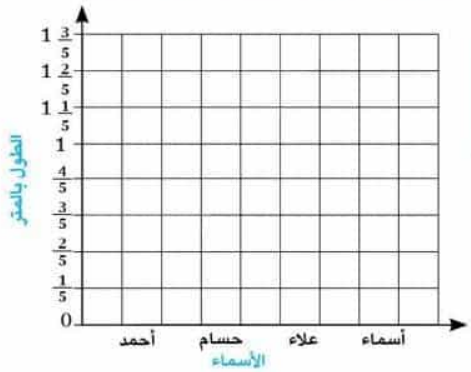
2) اشترت هناء فطيرة بيتزا وقامت بتقسيمها إلى 10 أجزاء متساوية، أعطت رنا 0.4 من البيتزا وأعطت سارة 3 أجزاء من البيتزا. ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المتبقي؟

.....

.....

3) الجدول التالي يمثل أطوال عدد من التلاميذ بالمتر، مثِّل هذه البيانات باستخدام الأعمدة:

الاسم	أحمد	حسام	علاء	أسماء
الطول (م)	$1\frac{1}{5}$	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{5}$



صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييم 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. ..... = $\frac{14}{9}$ (في صورة عدد كسري) $(1\frac{4}{9}$ أو $4\frac{1}{9}$ أو $1\frac{5}{9}$ أو $5\frac{1}{9})$
2. $3 = \frac{3}{5} \times$ ..... $(15$ أو 5 أو $\frac{5}{3}$ أو $1)$
3. $21\frac{3}{100}$ = ... $(2.13$ أو 21.3 أو 21.03 أو $20.13)$
4. العنصر المحايد في عملية الجمع هو ..... $(0$ أو 1 أو $\frac{1}{2}$ أو $2)$
5. قياس الزاوية المستقيمة هو ° ..... $(60$ أو 90 أو 180 أو $270)$
6. ..... هي أداة لقياس الزاوية. (الدرجة أو السنتيمتر أو المنقلة أو المسطرة)
7. المستطيل هو شكل رباعي يحتوي على ..... زاوية قائمة. $(1$ أو 2 أو 3 أو $4)$

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1. ..... + ... = $\frac{5}{6}$
2. $\frac{2}{.....} = \frac{3}{9}$
3. ..... = ... × ..... = $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$
4. ..... = $30 + 4 + 0.2 + 0.03$
5. 61.5 في الصيغة الممتدة .....
6. 24.5 = ... عشرات + ... آحاد + ... أجزاء من عشرة.
7. نوع المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول طبقًا لأطوال أضلاعه هو .....
8. الزاوية التي يكونها عقربا الساعة عندما يشيران إلى 00 : 3 هي .....

سلسلة كتب الأستاذ

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. ثلاثون وثلاثة أجزاء من مائة = ... (30.3 أو 3.03 أو 0.33 أو 30.03)
2. الرقم الذي يمثل الجزء من عشرة في العدد 21.37 ..... (7 أو 3 أو 1 أو 2)
3. 256 جزءًا من مائة = ... (0.256 أو 2.56 أو 25.6 أو 200.56)
4. المربع له ..... محور تماثل. (1 أو 2 أو 3 أو 4)
5. الزاوية التي قياسها 125° هي زاوية ..... (حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)
6. عدد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية ..... (1 أو 2 أو 3 أو 4)
7. ..... هو خط يمتد إلى كلا الاتجاهين دون نهاية.

(المستقيم أو القطعة المستقيمة أو الشعاع أو النقطة)

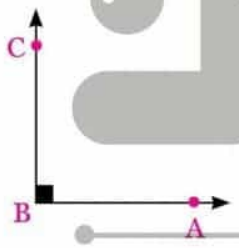
رابعًا: أجب عما يلي:

1. أوجد الناتج (في أبسط صورة):

a) $9\frac{3}{5} - 4\frac{1}{5} =$ .....

b) $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$ ..... = ...

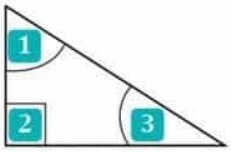
2. في الشكل الموضح:



- قياس الزاوية ABC هو .....

سلسلة كتب الأستاذ

3. اكتب نوع كل زاوية مستعينًا بالشكل الموضح:



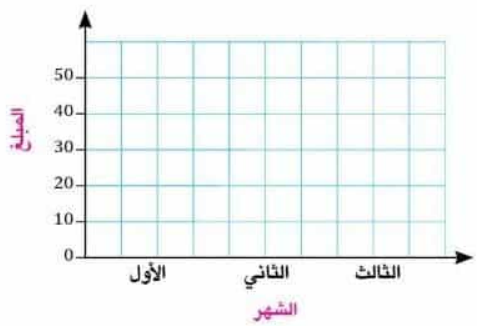
a) الزاوية 1 .....

b) الزاوية 2 .....

c) الزاوية 3 .....

4. الجدول التالي يوضح ما ادخره سامح وعلاء في ثلاثة شهور، مثل هذه البيانات باستخدام الأعمدة:

الشهر	الأول	الثاني	الثالث
سامح	10	30	50
علاء	30	40	50



صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييم 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $60\frac{2}{10}$ = ... (6.02 أو 60.02 أو 6.2 أو 60.2)

2) $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ = ... ($\frac{1}{5}\times5$ أو $\frac{4}{5}\times5$ أو $\frac{1}{5}\times4$ أو $\frac{1}{5}+5$)

3) ثلاثة وثلاثة أجزاء من مائة = ... (3.03 أو 3.3 أو 30.3 أو 30.03)

4) الكسر الذي بسطه ..... مقامه هو كسر حقيقي.

(أكبر من أو أكبر من أو يساوي أو أصغر من أو أصغر من أو يساوي)

5) النموذج الذي يمثل الكسر $\frac{3}{4}$ هو .....

( )

6) المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يسمى مثلثًا .....

(متساوي الأضلاع أو مختلف الأضلاع أو متساوي الساقين أو قائم الزاوية)

سلسلة كتب الأستاذ

7) الزاوية التي قياسها $175°$ زاوية ..... (قائمة أو مستقيمة أو منفرجة أو منعكسة)

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1) ..... هو خط يمتد بدون نهاية من كلا الجانبين.

2) ..... هو شكل رباعي يحتوي على زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية.

3) المربع له ..... محور تماثل.

4) $\frac{35}{45}=\frac{7}{.....}$

5) $\frac{54}{10}$ في صورة عشرية = ...

6) $\frac{5}{10}+\frac{5}{100}$ = ...

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

8) $2\frac{3}{4}+2\frac{3}{4}$ = ...

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $3 = \ldots\ldots + 1\frac{3}{4}$ $\left(1\frac{3}{4}\right.$ أو $1\frac{1}{4}$ أو $2\frac{3}{4}$ أو $\left.2\frac{1}{4}\right)$

2 $0.02 \square \frac{2}{10}$ (> أو = أو < أو ≥)

3 الزاوية القائمة تمثل ..... دائرة. (ربع أو نصف أو ثلاثة أرباع أو ثلاثة أثمان)

4 قياس الزاوية القائمة أقل من قياس الزاوية .....

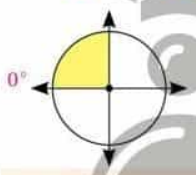
(الحادة أو القائمة أو المنفرجة أو الصفرية)

5 إذا كانت الساعة 10 : 8 فإن عقارب الساعة تُكوِّن زاوية قياسها ..... تقريبًا.

(60° أو 240° أو 180° أو 120°)

6 رأس الزاوية التي تسمى ∠ CAB هو ..... (C أو B أو A أو D)

7 الجزء المظلل في الدائرة المقابلة يمثل زاوية قياسها تقريبًا .....



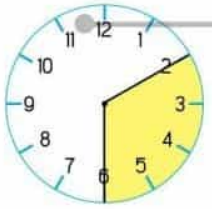
(90° أو 135° أو 180° أو 270°)

رابعًا: أجب عما يلي:

1 مع سلمى مبلغ $\frac{5}{10}$ جنيه، ومع هدى $\frac{35}{100}$ جنيه. ما مجموع المبلغين اللذين معهما؟

.....

2 في الشكل المقابل ساعة تناظرية، الجزء المظلل يمثل كما يلي:



a قياس الزاوية ..... تقريبًا. b عدد الدقائق ..... دقيقة.

3 ارسم زاوية قياسها 120° (باستخدام المنقلة).

4 استخدم الرسم البياني بالأعمدة التالي، وأجب عن الأسئلة:

a بكم يزيد عدد البنات عن عدد الأولاد في الصف الثاني؟ .....

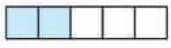
b في أي صف يتساوى عدد الأولاد وعدد البنات؟ .....

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييم 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل هو ..... 

$(\frac{3}{5}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{3}{2}$ أو $\frac{2}{3})$

2) $30 + 0.07 =$ .....

(30.07 أو 3.07 أو 30.7 أو 3.7)

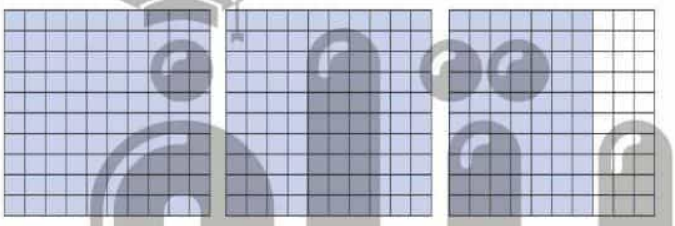
3) $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} =$ .....

$(\frac{6}{16}$ أو $\frac{5}{10}$ أو $\frac{3}{10}$ أو $\frac{6}{8})$

4) ..... $= \frac{3}{5}$

$(\frac{9}{15}$ أو $\frac{6}{15}$ أو $\frac{8}{10}$ أو $\frac{6}{2})$

5) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل



في النموذج هو .....

(20.70 أو 2.07 أو 2.70 أو 2.00)

6) أي الأوقات التالية تُكوِّن عقارب الساعة زاوية قياسها تقريبًا 90°؟

(2 : 00 أو 12 : 30 أو 2 : 45 أو 3 : 00)

7) الزاوية ..... يكون قياسها أكبر من 90° وأقل من 180°

(الحادة أو المنفرجة أو القائمة أو المنعكسة)

سلسلة كتب الأستاذ

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

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

2) $\frac{3}{5} \times \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} = \frac{6}{20}$

3) ..... $= 20 + 8 + 0.3$

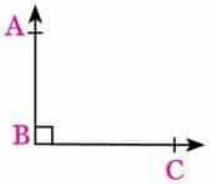
4) عدد أضلاع المثلث ..... أضلاع.

5) $12 =$ ..... جزءًا من 10

6) 9 عشرات، 3 آحاد، 2 جزء من عشرة = ...

7) ..... هي وحدة قياس الزاوية.

8) نوع الزاوية المقابلة هي زاوية .....



صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $2\frac{5}{8}$ ..... $2\frac{5}{7}$ (> أو = أو < أو ≥)

2) ثلاثة وخمسون جزءًا من عشرة ..... (5.3 أو 0.53 أو 3.05 أو 50.3)

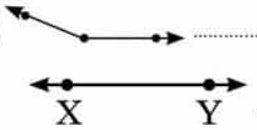
3) $\frac{8}{10}+\frac{8}{100}=$ ..... ($\frac{16}{100}$ أو $\frac{16}{10}$ أو $1\frac{6}{10}$ أو $\frac{88}{100}$)

4) إذا قمت بتقسيم الدائرة إلى 4 أجزاء، فإن كل جزء يمثل زاوية .....

(حادة أو منفرجة أو قائمة أو مستقيمة)

5) قياس الزاوية المستقيمة = ... (80° أو 108° أو 360° أو 180°)

6) الزاوية المقابلة قياسها تقريبًا ..... (180° أو 110° أو 90° أو 170°)



7) الشكل المقابل يسمى .....

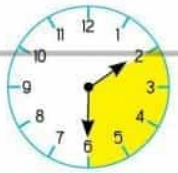
(مستقيمًا أو شعاعًا أو قطعة مستقيمة أو مضلعًا)

رابعًا: أجب عما يلي:

1) استخدم خط الأعداد، وأوجد الناتج:

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

2) في الشكل المقابل ساعة ذات عقارب. قياس الزاوية المكونة بواسطة عقارب الساعة: ..... تقريبًا.



3) مع أحمد $3\frac{25}{100}$ جنيه، وأعطته والدته $6\frac{75}{100}$ جنيه. ما المبلغ الذي مع أحمد الآن؟

.....

4) الرسم البياني التالي يوضح أعمار مجموعة من الأطفال، ادرس الرسم ثم أجب:

a) من هو أكبر طفل؟ .....

b) من هو أصغر طفل؟ .....

c) ما مجموع عمر سارة ومحمد؟ .....

d) ما الفرق بين عُمر علاء وهدى؟ .....

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

التقييمات النهائية

تقييم 1

(أولًا): (1) $\frac{17}{5}$ (2) $2\frac{3}{4}$ (3) 81.05

(4) < (5) >

(6) أقل من 90°

(7) 2.4

(ثانيًا): (1) 50.83 (2) $\frac{3}{7}$ (3) $2\frac{1}{7}$

(4) 6 (5) منفرجة (6) 5

(7) مثلثًا. (8) 150°

(ثالثًا): (1) 8.05 (2) $\frac{2}{6}$ (3) 0.4

(4) 4 (5) قائم الزاوية (6) 95°

(7) 2

(رابعًا): (1) جنيه $3\frac{2}{5} = 3\frac{2}{5} - 4\frac{3}{5} = 7\frac{5}{5} - 4\frac{3}{5} = 8 - 4\frac{3}{5}$

(2) 135° (3) متروك للطالب.

(4) متروك للتلميذ.

تقييم 2

(أولًا): (1) $\frac{6}{4}$ (2) > (3) $\frac{3}{8}$

(4) 83.03 (5) قطعة مستقيمة.

(6) 135 (7) 0.6

(ثانيًا): (1) 18 ، 24 (2) 6

(3) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ (4) 2.4

(5) $2\frac{2}{3}$ (6) 3

(7) القطعة المستقيمة. (8) 50°

(ثالثًا): (1) > (2) عددًا كسريًا.

(3) المنعكسة. (4) 10 + 2 + 0.05

(5) 120° (6) الدرجة. (7) المعين.

(رابعًا): (1) 20.5 > 20.05 > 2.5 > 2.05

(2) 0.3 (3) متروك للطالب.

تقييم 3

(أولًا): (1) $1\frac{5}{9}$ (2) 5 (3) 21.03

(4) 0 (5) 180

(6) المنقلة. (7) 4

(ثانيًا): (1) $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$ (2) 6

(3) $\frac{3}{4} \times 3 = \frac{9}{4}$ (4) 34.23

(5) 60 + 1 + 0.5

(6) 2 ، 4 ، 5 (7) مثلث متساوي الأضلاع.

(8) 90°

(ثالثًا): (1) 30.03 (2) 3 (3) 2.56

(4) 4 (5) منفرجة.

(6) 2 (7) المستقيم.

(رابعًا): (1) (a) $5\frac{2}{5}$ (b) $\frac{8}{4} = 2$

(2) 90°

(3) (a) حادة. (b) قائمة. (c) حادة.

(4) متروك للطالب.

تقييم 4

(أولًا): (1) 60.2 (2) $\frac{1}{5} \times 4$ (3) 3.03

(4) أصغر من. (5)

(6) متساوي الأضلاع. (7) منفرجة.

(ثانيًا): (1) المستقيم. (2) شبه المنحرف (3) 4

(4) 9 (5) 5.4 (6) $\frac{55}{100}$

(7) 13 (8) $5\frac{2}{4}$

(ثالثًا): (1) $1\frac{1}{4}$ (2) > (3) ربع.

(4) المنفرجة. (5) 180° (6) A

(7) 90°

(رابعًا): (1) $\frac{85}{100} = \frac{5}{10} + \frac{35}{100}$

(2) (a) 120° (b) 20 دقيقة.

(3) ، (4) متروك للطالب.

سلسلة كتب الأستاذ

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييم 5

(أولًا): ① $\frac{2}{5}$ ② 30.07 ③ $\frac{6}{8}$

④ $\frac{9}{15}$ ⑤ 2.70

⑥ 3 : 00 ⑦ المنفرجة.

(ثانيًا): ① 12 ، 3 ، 6 ② $\frac{2}{4}$ ③ 28.3

④ 3 ⑤ 120 ⑥ 93.2

⑦ الدرجة. ⑧ قائمة.

(ثالثًا): ① > ② 5.3 ③ $\frac{88}{100}$

④ قائمة. ⑤ 180°

⑥ 170° ⑦ مستقيمًا.

(رابعًا): ① $3\frac{1}{3}$ ② a) 120°

③ جنيهات $10 = 3\frac{25}{100} + 6\frac{75}{100}$

④ متروك للطالب.

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد.. رضا نصار