



دولة الإمارات العربية المتحدة

وزارة التربية والتعليم

مدرسة راشد بن حميد - الحلقة الثانية (بنين)

هيكل مادة الرياضيات

2026

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي: 2025 - 2026 م

إسم الطالب :

الشعبة :

معلم المادة :

مديرة المدرسة :



السؤال الأول

السؤال 1

بَسِّط الكسر التالي إلى أبسط صورة:

$$\frac{12}{18}$$

السؤال 2

بَسِّط الكسر التالي إلى أبسط صورة:

$$\frac{20}{30}$$

السؤال 3

بَسِّط الكسر التالي إلى أبسط صورة:

$$\frac{16}{24}$$

السؤال 4

بَسِّط الكسر التالي إلى أبسط صورة:

$$\frac{27}{36}$$

السؤال 5

بَسِّط الكسر التالي إلى أبسط صورة:

$$\frac{35}{45}$$

السؤال الثاني

1

تذهب سارة إلى النادي كل 4 أيام، وتذهب مريم إلى النادي كل 6 أيام. إذا ذهبتا اليوم معاً، بعد كم يوم ستذهبان معاً مرة أخرى؟

2

يزور خالد المكتبة كل 8 أيام، ويزورها أحمد كل 12 يوماً. إذا زارا المكتبة اليوم معاً، بعد كم يوم سيلتقيان هناك مرة أخرى؟

3

تتدرب ليلي على السباحة كل 5 أيام، وتتدرب نورة كل 7 أيام. إذا بدأتا التدريب اليوم معاً، بعد كم يوم ستدربان معاً مرة أخرى؟

4

يُقام درس تقوية في الرياضيات كل 6 أيام، ودرس تقوية في العلوم كل 9 أيام. إذا اجتمع الدرسان اليوم، بعد كم يوم سيجتمعان مرة أخرى؟

5

يذهب سالم إلى الحديقة كل 10 أيام، ويذهب أخوه كل 15 يوماً. إذا ذهبا اليوم معاً، بعد كم يوم سيذهبان معاً مرة أخرى؟

السؤال الثالث

المسافة km	الطالب
$\frac{1}{6}$	خيفة
$\frac{1}{4}$	خلف
$\frac{2}{3}$	خالد

1 - يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جرياً يوم الأربعاء.
ما مقدار الزيادة في المسافة التي قطعها خالد عن التي قطعها خيفة؟

المسافة km	الطالب
$\frac{1}{8}$	سالم
$\frac{3}{10}$	فهد
$\frac{5}{6}$	ماجد

2 - يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جرياً يوم الأحد.
ما مقدار الزيادة في المسافة التي قطعها ماجد عن التي قطعها سالم؟

المسافة km	الطالب
$\frac{2}{7}$	حمد
$\frac{4}{9}$	راشد
$\frac{3}{5}$	ناصر

3 - يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جرياً يوم الاثنين.
ما مقدار الزيادة في المسافة التي قطعها ناصر عن التي قطعها حمد؟

4 - يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جرياً يوم الثلاثاء.
ما مقدار الزيادة في المسافة التي قطعها يوسف عن التي قطعها علي؟

المسافة km	الطالب
$\frac{3}{8}$	علي
$\frac{1}{4}$	خالد
$\frac{7}{9}$	يوسف

5 - يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جرياً يوم الأربعاء.
ما مقدار الزيادة في المسافة التي قطعها أحمد عن التي قطعها فهد؟

المسافة km	الطالب
$\frac{5}{12}$	فهد
$\frac{2}{3}$	سالم
$\frac{11}{12}$	أحمد

السؤال الرابع

1

أعدت سارة $2\frac{3}{6}$ لترًا من العصير، ثم أعدت $1\frac{5}{6}$ لترًا آخر.
فما مقدار العصير الذي صنّعه إجمالاً؟

2

أعد خالد $3\frac{1}{4}$ لترًا من الحساء، ثم أعد $2\frac{3}{4}$ لترًا آخر.
فما مقدار الحساء الذي أعدّه إجمالاً؟

3

أعدت مريم $4\frac{2}{5}$ لترًا من العصير، ثم أعدت $1\frac{4}{5}$ لترًا آخر.
فما مقدار العصير الذي صنّعه إجمالاً؟

أعدّ أحمد $5\frac{3}{8}$ لترًا من الشراب، ثم أعدّ $2\frac{7}{8}$ لترًا آخر.
فما مقدار الشراب الذي أعدّه إجمالاً؟

أعدّت ليلى $6\frac{5}{12}$ لترًا من العصير، ثم أعدّت $3\frac{7}{12}$ لترًا آخر.
فما مقدار العصير الذي صنّعه إجمالاً؟

السؤال الخامس

أوجد كل ناتج قسمة. في أبسط صورة .

1

$$6 \div \frac{2}{5} =$$

2

$$9 \div \frac{3}{4} =$$

3

$$8 \div \frac{1}{6} =$$

4

$$12 \div \frac{4}{7} =$$

5

$$15 \div \frac{5}{8} =$$

السؤال السادس والسابع

السؤال 1

العامل المشترك الأكبر للعددين 18 و 24 هو:

- A) 3
C) 9

- B) 6
D) 12

السؤال 2

العامل المشترك الأكبر للعددين 20 و 30 هو:

- A) 5
C) 15

- B) 10
D) 20

السؤال 3

العامل المشترك الأكبر للعددين 14 و 21 هو:

- A) 7
C) 3

- B) 14
D) 1

السؤال 4

الكسر $\frac{12}{18}$ في أبسط صورة هو:

- A) $\frac{2}{3}$
C) $\frac{4}{6}$

- B) $\frac{3}{2}$
D) $\frac{1}{3}$

السؤال 5

الكسر $\frac{15}{25}$ في أبسط صورة هو:

- A) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{1}{5}$

- B) $\frac{5}{3}$
D) $\frac{2}{5}$

السؤال 6

العامل المشترك الأكبر للعددين 27 و 36 هو:

A) 3

B) 6

C) 9

D) 12

السؤال 7

الكسر $\frac{18}{24}$ في أبسط صورة هو:A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

السؤال 8

العامل المشترك الأكبر للعددين 32 و 40 هو:

A) 4

B) 8

C) 16

D) 20

السؤال 9

الكسر $\frac{9}{12}$ في أبسط صورة هو:A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

السؤال 10

العامل المشترك الأكبر للعددين 45 و 60 هو:

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

السؤال الثامن

السؤال 1

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 و 6 هو:

- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 24

السؤال 2

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 و 10 هو:

- A) 10
- B) 20
- C) 5
- D) 15

السؤال 3

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و 7 هو:

- A) 14
- B) 10
- C) 21
- D) 7

السؤال 4

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 و 9 هو:

- A) 18
- B) 12
- C) 24
- D) 9

السؤال 5

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 و 12 هو:

- A) 16
- B) 24
- C) 32
- D) 12

السؤال 6

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 و 5 هو:

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

السؤال 7

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 7 و 14 هو:

- A) 7
- B) 14
- C) 21
- D) 28

السؤال 8

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 9 و 12 هو:

- A) 18
- B) 24
- C) 36
- D) 48

السؤال 9

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 و 11 هو:

- A) 11
- B) 22
- C) 13
- D) 2

السؤال 10

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 10 و 15 هو:

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 15

السؤال التاسع

ما الجملة الصحيحة؟

السؤال 1

- A) $\frac{1}{5} > \frac{1}{3}$
 B) $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$
 C) $\frac{4}{5} < \frac{3}{5}$
 D) $\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$

السؤال 2

- A) $\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$
 B) $\frac{2}{7} > \frac{5}{7}$
 C) $\frac{4}{9} < \frac{1}{9}$
 D) $\frac{6}{10} = \frac{3}{10}$

السؤال 3

- A) $\frac{5}{6} < \frac{4}{6}$
 B) $\frac{7}{8} > \frac{6}{8}$
 C) $\frac{1}{4} > \frac{1}{2}$
 D) $\frac{3}{5} = \frac{5}{3}$

السؤال 4

- A) $\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$
 B) $\frac{7}{10} < \frac{3}{10}$
 C) $\frac{4}{6} > \frac{5}{6}$
 D) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

السؤال 5

- A) $\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$
 B) $\frac{5}{8} < \frac{1}{8}$
 C) $\frac{6}{7} = \frac{7}{6}$
 D) $\frac{2}{5} > \frac{4}{5}$

- A) $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$
 B) $\frac{2}{3} < \frac{1}{3}$
 C) $\frac{5}{6} < \frac{4}{6}$
 D) $\frac{7}{9} = \frac{9}{7}$

- A) $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$
 B) $\frac{3}{5} < \frac{1}{5}$
 C) $\frac{8}{9} < \frac{7}{9}$
 D) $\frac{2}{7} > \frac{6}{7}$

- A) $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$
 B) $\frac{5}{9} > \frac{7}{9}$
 C) $\frac{1}{2} < \frac{1}{4}$
 D) $\frac{3}{6} > \frac{4}{6}$

- A) $\frac{2}{3} > \frac{7}{10}$
 B) $\frac{4}{5} < \frac{3}{5}$
 C) $\frac{1}{6} > \frac{1}{4}$
 D) $\frac{5}{8} = \frac{8}{5}$

- A) $\frac{7}{12} < \frac{5}{12}$
 B) $\frac{9}{10} > \frac{8}{10}$
 C) $\frac{3}{4} = \frac{4}{3}$
 D) $\frac{2}{5} < \frac{1}{5}$

السؤال العاشر

السؤال 1

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{5}{9}$ ؟

- A) $\frac{1}{4}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{3}{4}$
 D) 1

السؤال 2

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{2}{5}$ ؟

- A) $\frac{1}{2}$
 B) $\frac{1}{4}$
 C) 1
 D) 0

السؤال 3

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{6}{7}$ ؟

- A) $\frac{1}{2}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) 1
 D) $\frac{1}{4}$

السؤال 4

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{3}{8}$ ؟

- A) $\frac{1}{4}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{3}{4}$
 D) 1

السؤال 5

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{7}{8}$ ؟

- A) $\frac{1}{2}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) 1
 D) $\frac{1}{4}$

السؤال 6

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{4}{11}$ ؟

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) 1

السؤال 7

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{9}{10}$ ؟

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) 1
- D) $\frac{1}{4}$

السؤال 8

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{1}{6}$ ؟

- A) 0
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) 1

السؤال 9

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{11}{12}$ ؟

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) 1
- D) $\frac{1}{4}$

السؤال 10

ما أفضل تقدير للكسر $\frac{5}{12}$ ؟

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) 1

السؤال الحادي عشر

السؤال 1 أوجد ناتج كل مما يلي

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{12} =$$

- A) $\frac{9}{12}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) $\frac{1}{12}$
 D) $\frac{9}{24}$

السؤال 2

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

- A) $\frac{4}{8}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{5}{8}$
 D) $\frac{2}{8}$

السؤال 3

$$\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$$

- A) $\frac{9}{10}$
 B) $\frac{18}{20}$
 C) $\frac{1}{10}$
 D) $\frac{7}{20}$

السؤال 4

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$$

- A) $\frac{5}{6}$
 B) $\frac{5}{12}$
 C) $\frac{1}{6}$
 D) $\frac{4}{6}$

أوجد ناتج كل مما يلي

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$$

- A) $\frac{6}{9}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{6}{18}$
- D) $\frac{1}{9}$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

- A) $\frac{3}{4}$
- B) $\frac{3}{8}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{2}{8}$

$$\frac{6}{15} + \frac{3}{15} =$$

- A) $\frac{9}{15}$
- B) $\frac{3}{5}$
- C) $\frac{9}{30}$
- D) $\frac{1}{5}$

$$\frac{8}{12} + \frac{1}{12} =$$

- A) $\frac{9}{12}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{1}{12}$
- D) $\frac{9}{24}$

أوجد ناتج كل مما يلي

السؤال 9

$$\frac{5}{16} + \frac{3}{16} =$$

- A) $\frac{8}{16}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{4}{8}$
- D) $\frac{8}{32}$

السؤال 10

$$\frac{9}{20} + \frac{5}{20} =$$

- A) $\frac{14}{20}$
- B) $\frac{7}{10}$
- C) $\frac{14}{40}$
- D) $\frac{4}{20}$

السؤال الثاني عشر

السؤال 1 ا طرح

$$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$$

- A) $\frac{2}{7}$
 B) $\frac{6}{7}$
 C) $\frac{1}{7}$
 D) $\frac{3}{7}$

السؤال 2

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$$

- A) $\frac{6}{10}$
 B) $\frac{3}{10}$
 C) $\frac{12}{10}$
 D) $\frac{5}{10}$

السؤال 3

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$$

- A) $\frac{3}{9}$
 B) $\frac{4}{9}$
 C) $\frac{2}{9}$
 D) $\frac{13}{9}$

السؤال 4

$$\frac{6}{11} - \frac{1}{11} =$$

- A) $\frac{5}{11}$
 B) $\frac{7}{11}$
 C) $\frac{6}{11}$
 D) $\frac{4}{11}$

السؤال 5

$$\frac{10}{12} - \frac{4}{12} =$$

- A) $\frac{6}{12}$
 B) $\frac{14}{12}$
 C) $\frac{4}{12}$
 D) $\frac{5}{12}$

$$\frac{7}{15} - \frac{2}{15} =$$

- A) $\frac{5}{15}$
- B) $\frac{9}{15}$
- C) $\frac{3}{15}$
- D) $\frac{1}{15}$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

- A) $\frac{2}{8}$
- B) $\frac{1}{8}$
- C) $\frac{8}{8}$
- D) $\frac{3}{8}$

$$\frac{13}{20} - \frac{6}{20} =$$

- A) $\frac{7}{20}$
- B) $\frac{19}{20}$
- C) $\frac{6}{20}$
- D) $\frac{5}{20}$

$$\frac{11}{14} - \frac{4}{14} =$$

- A) $\frac{7}{14}$
- B) $\frac{15}{14}$
- C) $\frac{5}{14}$
- D) $\frac{3}{14}$

$$\frac{12}{16} - \frac{5}{16} =$$

- A) $\frac{7}{16}$
- B) $\frac{17}{16}$
- C) $\frac{5}{16}$
- D) $\frac{6}{16}$

السؤال الثالث عشر

السؤال 1 اجمع

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$$

- A) $\frac{2}{6}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) $\frac{2}{4}$
 D) $\frac{1}{6}$

السؤال 2

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$$

- A) $\frac{3}{9}$
 B) $\frac{5}{6}$
 C) $\frac{3}{6}$
 D) $\frac{4}{9}$

السؤال 3

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

- A) $\frac{4}{15}$
 B) $\frac{7}{10}$
 C) $\frac{4}{10}$
 D) $\frac{3}{15}$

السؤال 4

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} =$$

- A) $\frac{6}{9}$
 B) $\frac{7}{6}$
 C) $\frac{5}{9}$
 D) $\frac{2}{6}$

السؤال 5

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{3} =$$

- A) $\frac{6}{12}$
 B) $\frac{10}{9}$
 C) $\frac{6}{9}$
 D) $\frac{4}{12}$

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{4} =$$

- A) $\frac{9}{12}$
- B) $\frac{9}{8}$
- C) $\frac{8}{12}$
- D) $\frac{1}{8}$

$$\frac{3}{10} + \frac{2}{5} =$$

- A) $\frac{5}{10}$
- B) $\frac{7}{10}$
- C) $\frac{5}{15}$
- D) $\frac{6}{10}$

$$\frac{1}{12} + \frac{5}{6} =$$

- A) $\frac{6}{12}$
- B) $\frac{11}{12}$
- C) $\frac{5}{12}$
- D) $\frac{10}{12}$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{4} =$$

- A) $\frac{6}{16}$
- B) $\frac{8}{12}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{5}{16}$

$$\frac{9}{20} + \frac{1}{5} =$$

- A) $\frac{10}{20}$
- B) $\frac{13}{20}$
- C) $\frac{9}{25}$
- D) $\frac{5}{20}$

السؤال الرابع عشر

اطرح

السؤال 1

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

- A) $\frac{5}{12}$
 B) $\frac{1}{12}$
 C) $\frac{2}{12}$
 D) $\frac{7}{12}$

السؤال 2

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$$

- A) $\frac{4}{9}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{3}{6}$
 D) $\frac{2}{3}$

السؤال 3

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{4} =$$

- A) $\frac{6}{8}$
 B) $\frac{5}{8}$
 C) $\frac{3}{8}$
 D) $\frac{4}{8}$

السؤال 4

$$\frac{9}{10} - \frac{2}{5} =$$

- A) $\frac{5}{10}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{7}{10}$
 D) $\frac{4}{10}$

السؤال 5

$$\frac{11}{12} - \frac{1}{3} =$$

- A) $\frac{7}{12}$
 B) $\frac{8}{12}$
 C) $\frac{3}{12}$
 D) $\frac{9}{12}$

السؤال 6 ا طرح

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$$

- A) $\frac{4}{9}$
- B) $\frac{2}{9}$
- C) $\frac{3}{9}$
- D) $\frac{1}{9}$

السؤال 7

$$\frac{13}{15} - \frac{2}{5} =$$

- A) $\frac{7}{15}$
- B) $\frac{9}{15}$
- C) $\frac{11}{15}$
- D) $\frac{5}{15}$

السؤال 8

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

- A) $\frac{3}{10}$
- B) $\frac{1}{10}$
- C) $\frac{2}{10}$
- D) $\frac{4}{10}$

السؤال 9

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{3} =$$

- A) $\frac{1}{9}$
- B) $\frac{3}{9}$
- C) $\frac{5}{9}$
- D) $\frac{2}{9}$

السؤال 10

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{4} =$$

- A) $\frac{7}{20}$
- B) $\frac{2}{20}$
- C) $\frac{3}{20}$
- D) $\frac{5}{20}$

السؤال الخامس عشر

السؤال 1 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$8\frac{3}{10} + 3\frac{6}{7}$$

- A) 7
- B) 11
- C) 9
- D) 10

السؤال 2 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$6\frac{7}{8} + 8\frac{3}{10}$$

- A) 14
- B) 15
- C) 18
- D) 5

السؤال 3 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$15\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4}$$

- A) 14
- B) 18
- C) 16
- D) 17

السؤال 4 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$9\frac{3}{5} + 8\frac{3}{10}$$

- A) 9
- B) 17
- C) 18
- D) 11

السؤال 5 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$12\frac{1}{2} + 8\frac{3}{7}$$

- A) 12
- B) 20
- C) 21
- D) 14

السؤال 6 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$4\frac{2}{3} + 3\frac{2}{5}$$

- A) 4
- B) 5
- C) 3
- D) 6

السؤال 7 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$20\frac{1}{10} + 4\frac{2}{3}$$

- A) 19
- B) 25
- C) 21
- D) 22

السؤال 8 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$17\frac{9}{10} + 4\frac{1}{3}$$

- A) 17
- B) 22
- C) 19
- D) 16

السؤال 9 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$11\frac{2}{5} + 4\frac{2}{6}$$

- A) 10
- B) 15
- C) 12
- D) 13

السؤال 10 قدير العدد الكسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي

$$14\frac{4}{5} + 1\frac{2}{9}$$

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 13

السؤال السادس عشر

أوجد قيمة x في أبسط صورة
السؤال 1

$$9\frac{5}{8} - 3\frac{1}{8} = x$$

- A) $6\frac{4}{8}$
- B) $6\frac{1}{2}$
- C) $5\frac{4}{8}$
- D) $6\frac{3}{8}$

السؤال 2

$$12\frac{3}{10} - 4\frac{7}{10} = x$$

- A) $7\frac{6}{10}$
- B) $8\frac{6}{10}$
- C) $7\frac{4}{10}$
- D) $8\frac{4}{10}$

السؤال 3

$$15\frac{9}{12} - 5\frac{1}{12} = x$$

- A) $10\frac{8}{12}$
- B) $9\frac{8}{12}$
- C) $10\frac{7}{12}$
- D) $11\frac{8}{12}$

السؤال 4

$$8\frac{4}{5} - 2\frac{3}{5} = x$$

- A) $6\frac{1}{5}$
- B) $5\frac{1}{5}$
- C) $6\frac{2}{5}$
- D) $5\frac{2}{5}$

السؤال 5

$$14\frac{7}{9} - 6\frac{2}{9} = x$$

- A) $8\frac{5}{9}$
- B) $9\frac{5}{9}$
- C) $8\frac{4}{9}$
- D) $7\frac{5}{9}$

$$11\frac{11}{12} - 3\frac{5}{12} = x$$

- A) $8\frac{6}{12}$
- B) $7\frac{6}{12}$
- C) $8\frac{5}{12}$
- D) $9\frac{6}{12}$

السؤال 7

$$10\frac{2}{3} - 4\frac{1}{3} = x$$

- A) $6\frac{1}{3}$
- B) $5\frac{1}{3}$
- C) $6\frac{2}{3}$
- D) $7\frac{1}{3}$

السؤال 8

$$13\frac{5}{6} - 7\frac{2}{6} = x$$

- A) $6\frac{3}{6}$
- B) $5\frac{3}{6}$
- C) $6\frac{2}{6}$
- D) $7\frac{3}{6}$

السؤال 9

$$16\frac{3}{4} - 8\frac{1}{4} = x$$

- A) $8\frac{2}{4}$
- B) $7\frac{2}{4}$
- C) $8\frac{1}{2}$
- D) $9\frac{2}{4}$

السؤال 10

$$20\frac{1}{5} - 9\frac{3}{5} = x$$

- A) $10\frac{3}{5}$
- B) $11\frac{3}{5}$
- C) $10\frac{4}{5}$
- D) $11\frac{2}{5}$

السؤال السابع عشر

السؤال 1

يستهلك شخص 7 لترات من الماء يومياً تقريباً. كم يستهلك تقريباً في 3 أيام؟

- A) 10 L
- B) 14 L
- C) 21 L
- D) 30 L

السؤال 2

تحتاج وصفة إلى $\frac{1}{2}$ لتر من الحليب. كم تحتاج لـ 6 وصفات تقريباً؟

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 4 L
- D) 6 L

السؤال 3

سعة خزان 12 لتر تقريباً. إذا استُخدم $\frac{1}{4}$ منه، كم لتر تقريباً استُخدم؟

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 4 L
- D) 6 L

السؤال 4

إذا احتاجت وصفة إلى $\frac{2}{3}$ لتر تقريباً، فما أقرب عدد كلي؟

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

السؤال 5

إذا كان لدينا 9 لترات ماء تقريباً، واستخدمنا $\frac{1}{3}$ منها، كم لتر تقريباً استُخدم؟

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 6 L
- D) 9 L

السؤال 6

تستهلك آلة 5 لترات تقريباً كل ساعة. كم تستهلك في 4 ساعات؟

- A) 9 L
- B) 15 L
- C) 20 L
- D) 25 L

السؤال 7

تحتاج وصفة إلى $\frac{3}{4}$ لتر تقريباً. ما أقرب عدد كلي؟

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

السؤال 8

سعة وعاء 18 لتر تقريباً. استُخدم $\frac{1}{6}$ منه تقريباً. كم لتر استُخدم؟

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 4 L
- D) 6 L

السؤال 9

تستخدم مزرعة 10 لترات ماء تقريباً يومياً. كم تستهلك في 5 أيام؟

- A) 30 L
- B) 40 L
- C) 50 L
- D) 60 L

السؤال 10

إذا كان لدينا 8 لترات ماء تقريباً، واستخدمنا $\frac{1}{2}$ منه، كم لتر استُخدم تقريباً؟

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 4 L
- D) 6 L

السؤال الثامن عشر

السؤال 1 أكتب في أبسط صورة

$$18 \times \frac{2}{3} =$$

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 18

السؤال 2 أكتب في أبسط صورة

$$20 \times \frac{3}{5} =$$

- A) 12
- B) 15
- C) 9
- D) 10

السؤال 3 أكتب في أبسط صورة

$$16 \times \frac{1}{4} =$$

- A) 2
- B) 8
- C) 4
- D) 16

السؤال 4 أكتب في أبسط صورة

$$27 \times \frac{1}{3} =$$

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 12

السؤال 5 أكتب في أبسط صورة

$$24 \times \frac{5}{6} =$$

- A) 20
- B) 18
- C) 15
- D) 12

السؤال 6 أكتب في أبسط صورة

$$14 \times \frac{3}{7} =$$

- A) 6
- B) 7
- C) 9
- D) 8

السؤال 7 أكتب في أبسط صورة

$$32 \times \frac{1}{8} =$$

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

السؤال 8 أكتب في أبسط صورة

$$45 \times \frac{2}{9} =$$

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 12

السؤال 9 أكتب في أبسط صورة

$$36 \times \frac{3}{4} =$$

- A) 24
- B) 27
- C) 18
- D) 30

السؤال 10 أكتب في أبسط صورة

$$50 \times \frac{1}{5} =$$

- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 15

السؤال التاسع عشر

السؤال 1 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$$

- A) $\frac{6}{15}$
 B) $\frac{2}{5}$
 C) $\frac{1}{5}$
 D) $\frac{3}{8}$

السؤال 2 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{4}{7} \times \frac{2}{3} =$$

- A) $\frac{8}{21}$
 B) $\frac{6}{21}$
 C) $\frac{4}{21}$
 D) $\frac{2}{21}$

السؤال 3 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$$

- A) $\frac{15}{24}$
 B) $\frac{5}{8}$
 C) $\frac{15}{20}$
 D) $\frac{3}{8}$

السؤال 4 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{7}{9} \times \frac{3}{5} =$$

- A) $\frac{21}{45}$
 B) $\frac{15}{7}$
 C) $\frac{3}{15}$
 D) $\frac{21}{40}$

السؤال 5 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{8}{10} \times \frac{5}{6} =$$

- A) $\frac{40}{60}$
 B) $\frac{2}{3}$
 C) $\frac{4}{3}$
 D) $\frac{20}{30}$

السؤال 6 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} =$$

- A) $\frac{6}{36}$
- B) $\frac{1}{6}$
- C) $\frac{3}{18}$
- D) $\frac{2}{12}$

السؤال 7 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{1}{2} \times \frac{7}{8} =$$

- A) $\frac{7}{16}$
- B) $\frac{7}{8}$
- C) $\frac{1}{16}$
- D) $\frac{8}{14}$

السؤال 8 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{9}{10} \times \frac{2}{3} =$$

- A) $\frac{18}{30}$
- B) $\frac{3}{5}$
- C) $\frac{6}{30}$
- D) $\frac{9}{15}$

السؤال 9 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} =$$

- A) $\frac{12}{40}$
- B) $\frac{3}{10}$
- C) $\frac{12}{35}$
- D) $\frac{3}{8}$

السؤال 10 أكتب في أبسط صورة

$$\frac{6}{7} \times \frac{7}{12} =$$

- A) $\frac{42}{84}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{6}{12}$
- D) $\frac{7}{12}$

السؤال التاسع عشر

اضرب وضع الناتج في أبسط صورة
السؤال 1

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$$

- A) $3\frac{1}{2}$
 B) $3\frac{2}{3}$
 C) $3\frac{1}{3}$
 D) $4\frac{1}{2}$

السؤال 2

$$3\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2} =$$

- A) $8\frac{1}{8}$
 B) $7\frac{3}{4}$
 C) $8\frac{3}{4}$
 D) $9\frac{1}{4}$

السؤال 3

$$1\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{3} =$$

- A) $3\frac{4}{15}$
 B) $2\frac{4}{15}$
 C) $3\frac{2}{15}$
 D) $4\frac{4}{15}$

السؤال 4

$$4\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$$

- A) $7\frac{1}{2}$
 B) $7\frac{1}{3}$
 C) $6\frac{2}{3}$
 D) $8\frac{1}{3}$

السؤال 5

$$2\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{5} =$$

- A) $8\frac{4}{5}$
 B) $7\frac{4}{5}$
 C) $8\frac{3}{20}$
 D) $9\frac{3}{20}$

اضرب وضع الناتج في أبسط صورة

السؤال 6

$$5\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{3} =$$

- A) $6\frac{8}{18}$
- B) $6\frac{8}{9}$
- C) $7\frac{1}{9}$
- D) $6\frac{1}{9}$

السؤال 7

$$3\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{4} =$$

- A) $7\frac{3}{5}$
- B) $7\frac{13}{20}$
- C) $6\frac{13}{20}$
- D) $8\frac{3}{5}$

السؤال 8

$$6\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4} =$$

- A) $8\frac{1}{8}$
- B) $7\frac{1}{2}$
- C) $8\frac{1}{4}$
- D) $9\frac{1}{8}$

السؤال 9

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{4} =$$

- A) $4\frac{2}{3}$
- B) $4\frac{1}{6}$
- C) $3\frac{1}{2}$
- D) $4\frac{2}{12}$

السؤال 10

$$1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2} =$$

- A) 4
- B) $3\frac{4}{5}$
- C) $4\frac{1}{5}$
- D) 5

نموذج الاجابة

1. B
2. B
3. A
4. D
5. A
6. C
7. C
8. B
9. C
10. C

مفتاح إجابة أسئلة الثامن المضاعف المشترك الأصغر

- 1.B
- 2.A
- 3.C
- 4.A
- 5.B
- 6.C
- 7.B
- 8.C
- 9.B
- 10.C

● مفتاح إجابة أسئلة التاسع ما الجملة الصحيحة

- 1.B
- 2.A
- 3.B
- 4.A
- 5.A
- 6.A
- 7.A
- 8.A
- 9.A
- 10.B

مفتاح إجابة أسئلة العاشر أفضل تقدير للكسر

- 1.B
- 2.B
- 3.C
- 4.A
- 5.C
- 6.A
- 7.C
- 8.A
- 9.C
- 10.A

● مفتاح إجابة أسئلة الحادي عشر جمع الكسور

- 1.B
- 2.B
- 3.A
- 4.A
- 5.B
- 6.A
- 7.B
- 8.B
- 9.B
- 10.B

السؤال الثالث عشر

- 1.A
- 2.A
- 3.A
- 4.A
- 5.A
- 6.A
- 7.A
- 8.A
- 9.A
- 10.A

السؤال الرابع عشر

- 1.B
- 2.B
- 3.B
- 4.B
- 5.B
- 6.B
- 7.B
- 8.B
- 9.C
- 10.B

السؤال الرابع عشر

- 1.A
- 2.B
- 3.B
- 4.B
- 5.A
- 6.B
- 7.A
- 8.A
- 9.A
- 10.C

السؤال الخامس عشر

- 1.B
- 2.B
- 3.B
- 4.B
- 5.B
- 6.B
- 7.B
- 8.B
- 9.B
- 10.c

السؤال السادس عشر

أوجد قيمة x

- 1.B
- 2.A
- 3.A
- 4.A
- 5.A
- 6.A
- 7.A
- 8.A
- 9.C
- 10.D

المسائل اللفظية السؤال السابع عشر

- 1.C
- 2.B
- 3.B
- 4.B
- 5.B
- 6.C
- 7.B
- 8.B
- 9.C
- 10.C

السؤال الثامن عشر

- 1.C
- 2.A
- 3.C
- 4.C
- 5.A
- 6.A
- 7.B
- 8.C
- 9.B
- 10.C

السؤال التاسع عشر

- 1.B
- 2.A
- 3.B
- 4.B
- 5.B
- 6.B
- 7.A
- 8.B
- 9.B
- 10.B

السؤال العشرين

1. B
2. A
3. A
4. A
5. C
6. B
7. B
8. A
9. B
10. A