الرياضيات

1447هـ 25-26م

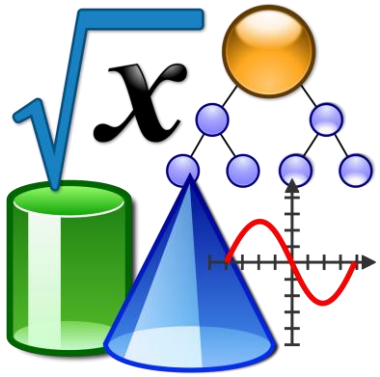
منتصف ف2

5

تدريبات

دعم

وإثراء





يا رب انصر عبادك المؤمنين

وجندك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

الاسم/ ---------- الصف/5-

التميز



الوحدة السابعة

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1)

ما المقام المشترك للكسرين $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{3}$ ؟

A 6

B 14

C 18

D 24

السؤال رقم (2)

ما المقام المشترك للكسرين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{7}{15}$ ؟

A 4

B 6

C 15

D 16

السؤال رقم (3)

أكل عبدالله $\frac{5}{12}$ من بيتزا و أكل فيصل $\frac{1}{4}$ من نفس البيتزا ، ما الكسر الذي يمثل ما أُكله الاثنين معاً؟

A $\frac{5}{6}$

B $\frac{8}{12}$

C $\frac{1}{2}$

D $\frac{1}{3}$

السؤال رقم (4)

أوجد الناتج $\frac{5}{21} + \frac{3}{7}$

A $\frac{4}{21}$

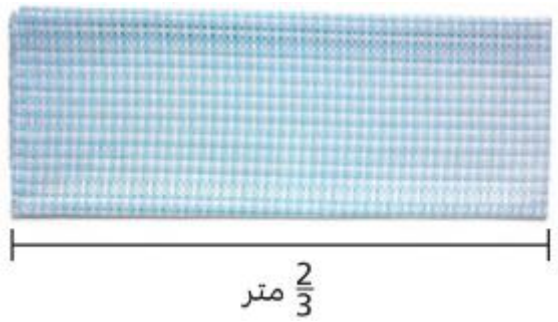
B $\frac{5}{21}$

C $\frac{11}{21}$

D $\frac{14}{21}$

السؤال رقم (5)

استعمل جبر $\frac{1}{5}$ متر من القماش الذي اشتراه لمشروع الرياضيات
كم من القماش تبقى لديه ؟



A $\frac{1}{15}$

B $\frac{7}{15}$

C $\frac{11}{15}$

D $\frac{13}{15}$

السؤال رقم (6)

أوجد الناتج $\frac{5}{6} - \frac{2}{5}$

A $\frac{3}{1}$

B $\frac{3}{30}$

C $\frac{13}{30}$

D $\frac{21}{30}$

السؤال رقم (7)

مدة حصة القيم في الصف الخامس $\frac{3}{4}$ h انقضى منها $\frac{8}{12}$ h .
ما الوقت المتبقي من هذه الحصة ؟

A $\frac{1}{12}$

B $\frac{5}{6}$

C $\frac{5}{72}$

D $\frac{11}{12}$

السؤال رقم (8)

مستعملا الجدول

المسافة بالكيلو متر	اسم الرياضي
$\frac{2}{7}$	خالد
$\frac{1}{2}$	حسن
$\frac{4}{5}$	إبراهيم

ما الكسر الذي يصف المسافة التي قطعها
حسن أقل من المسافة التي قطعها ابراهيم ؟

A $\frac{2}{5}$

B $\frac{3}{5}$

C $\frac{3}{10}$

D $\frac{1}{10}$

السؤال رقم (9)

أوجد الناتج

$$1\frac{4}{7} + 3\frac{1}{14} =$$

A $4\frac{5}{14}$

B $4\frac{5}{21}$

C $4\frac{9}{14}$

D $5\frac{1}{14}$

السؤال رقم (10)

أوجد ناتج الجمع $2\frac{1}{3} + 6\frac{1}{4}$

A $9\frac{2}{12}$

B $9\frac{13}{12}$

C $8\frac{7}{12}$

D $8\frac{2}{7}$

السؤال رقم (11)

قطع سليمان بالسيارة مسافة $6\frac{1}{2}$ Km يوم الجمعة ثم قطع مسافة $12\frac{3}{8}$ Km يوم السبت .
ما المسافة الكلية التي قطعها سليمان في اليومين ؟

A $18\frac{5}{16}$

B $18\frac{7}{16}$

C $18\frac{7}{8}$

D $18\frac{3}{8}$

السؤال رقم (12)

أوجد الناتج $7\frac{3}{4} - 4\frac{1}{5}$

A $3\frac{11}{20}$

B $2\frac{12}{20}$

C $3\frac{10}{20}$

D $3\frac{11}{20}$

السؤال رقم (13)

أوجد الناتج $4 - 1\frac{1}{5}$

A $3\frac{2}{8}$

B $3\frac{7}{10}$

C $3\frac{2}{15}$

D $2\frac{4}{5}$

السؤال رقم (14)

طول قلم جاف 7 سنتيمتر وطول قلم رصاص $3\frac{3}{8}$ سنتيمتر.

بكم يزيد طول القلم الجاف عن طول القلم الرصاص؟

A $3\frac{1}{8}$

B $3\frac{7}{8}$

C $3\frac{5}{8}$

D $3\frac{2}{6}$

السؤال رقم (15)

أوجد الناتج $11 - 3\frac{4}{5}$

A $8\frac{4}{15}$

B $7\frac{4}{5}$

C $7\frac{1}{5}$

D $6\frac{1}{5}$

السؤال رقم (16)

أوجد الناتج $3\frac{5}{16} - 3\frac{1}{8}$

A $\frac{1}{4}$

B $\frac{1}{16}$

C $\frac{1}{12}$

D $\frac{3}{16}$

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)			

A. لديك الكسران $\frac{1}{4}$ و $\frac{2}{5}$ ما هو المقام المشترك لهما ؟.....

B. أعد تسمية الكسرين باستخدام المقام المشترك.

الإجابة: .....

السؤال رقم (2)			

أكل تميم $\frac{1}{3}$ البيتزا وأكل سالم $\frac{1}{4}$ البيتزا.



A ما المقدار الذي تم أكله من البيتزا ؟

الإجابة: .....

B بكم يزيد ما أكل تميم عن ما أكل سالم ؟

الإجابة: .....

السؤال رقم (3)			

أوجد ناتج ما يلي :

a) $\frac{5}{6} + \frac{1}{7}$

b) $\frac{3}{6} + \frac{1}{2}$

c) $\frac{6}{8} - \frac{1}{4}$

d) $\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$

السؤال رقم (4)			

أوجد ناتج ما يلي :

a) $3\ \frac{4}{5} + 1\ \frac{1}{3}$

b) $8\ \frac{2}{5} - 5\ \frac{3}{4}$

c) $7 - 3\frac{3}{5}$

السؤال رقم (5)			

زرع طلال العام الماضي شجرة طولها $5\frac{1}{4}$ متر .أصبح طول الشجرة $7\frac{9}{12}$ متر هذا العام،

كم ازداد طول الشجرة بالأمتار؟

وضح عملك هنا

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1)

أوجد الناتج $3 \times \frac{2}{7}$

A $3\frac{2}{7}$

B $2\frac{3}{7}$

C $\frac{5}{7}$

D $\frac{6}{7}$

السؤال رقم (2)

أوجد الناتج $\frac{1}{4} \times 12$

A $\frac{6}{12}$

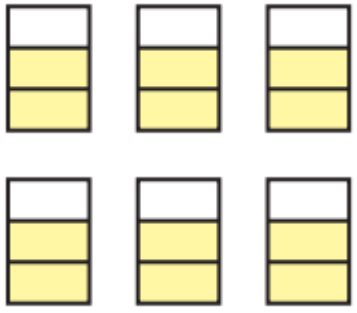
B $\frac{13}{4}$

C 2

D 3

السؤال رقم (3)

أوجد الناتج مستخدما النموذج $\frac{2}{3} \times 6$



A 1

B 2

C 4

D 9

السؤال رقم (4)

أوجد ناتج $\frac{1}{4} \times \frac{7}{9}$

A $\frac{8}{13}$

B $\frac{7}{13}$

C $\frac{7}{36}$

D $\frac{8}{36}$

السؤال رقم (5)

أوجد ناتج $\frac{5}{8}$ من $\frac{2}{7}$

A $\frac{7}{15}$

B $\frac{10}{15}$

C $\frac{8}{15}$

D $\frac{10}{56}$

السؤال رقم (6)

أوجد ناتج ضرب

$$\left(\frac{1}{5}+\frac{2}{5}\right)\times\frac{5}{9}$$

A $\frac{15}{90}$

B $\frac{3}{18}$

C $\frac{1}{3}$

D $\frac{8}{9}$

السؤال رقم (7)

أوجد ناتج ضرب

$$\left(\frac{4}{9}+\frac{2}{9}\right)\times\frac{5}{6}$$

A $\frac{1}{6}$

B $\frac{5}{9}$

C $\frac{5}{18}$

D $\frac{40}{54}$

السؤال رقم (8)

أوجد الناتج $6 \times 1\frac{3}{6}$

A 4

B 7

C 9

D 12

السؤال رقم (9)

أوجد الناتج $\frac{3}{10} \times 2\frac{2}{3}$

A $\frac{6}{8}$

B $\frac{8}{10}$

C $\frac{3}{30}$

D $\frac{7}{30}$

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)			

أوجد ناتج ما يلي :

a) $7 \times \frac{3}{4}$

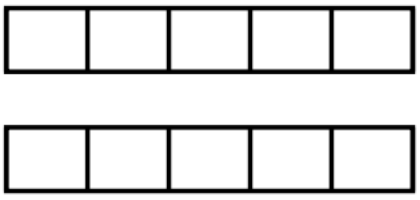
b) $5 \times \frac{4}{9}$

c) $\frac{3}{5} \times 15$

d) $\frac{5}{8} \times 6$

السؤال رقم (2)			

A. ظل النموذج للمساعدة في إيجاد ناتج ضرب



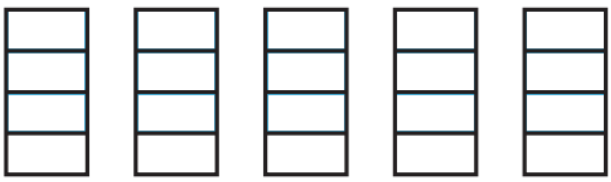
$$2 \times \frac{1}{5}$$

B. ما ناتج الضرب ؟

الإجابة: .....

السؤال رقم (3)			

A. ظل النموذج للمساعدة في إيجاد ناتج ضرب



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

B. ما ناتج الضرب ؟

الإجابة: .....

السؤال رقم (4)			

أوجد ناتج ما يلي :

a) $\frac{5}{9} \times \frac{1}{7}$

b) $\frac{3}{5} \times \frac{2}{8}$

c) $\frac{8}{17} \times \frac{5}{8}$

السؤال رقم (5)			

لدى بدر قارئ إلكتروني يحتوي على كتب ، $\frac{6}{9}$ منها كتب علمية ، $\frac{3}{8}$ من الكتب العلمية هي كتب فضاء ، ما الكسر الذي يمثل كتب الفضاء على القارئ الإلكتروني؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (6)			

لدى فهد $\frac{1}{2}$ علبة من الدهان ، استعمل $\frac{2}{3}$ الدهان لطلاء سطح طاولة، ما الكسر الذي يمثل الجزء المستعمل من علبة الدهان ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (7)			

أوجد ناتج ما يلي :

a) $1\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3}$

b) $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2}$

c) $3\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4}$

السؤال رقم (8)			

يستطيع جاسم المشي $1\frac{1}{3}$ **كيلو متر كل ساعة ، ما المسافة التي يمكن أن يمشيها في** $1\frac{1}{2}$ **ساعة ؟**

وضّح عملك هنا

الوحدة التاسعة

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1)

حدد الكسر الذي يمثل المقدار التالي :

(تقاسم 6 أصدقاء 8 تفاحات)

A $\frac{3}{8}$

B $\frac{6}{8}$

C $\frac{6}{4}$

D $\frac{8}{6}$

السؤال رقم (2)

اكتب الناتج في صورة عدد كسري 9 ÷ 14

A $2\frac{4}{14}$

B $1\frac{4}{9}$

C $1\frac{5}{9}$

D $\frac{9}{14}$

السؤال رقم (3)

اكتب الناتج في صورة كسر 7 ÷ 6

A $\frac{7}{6}$

B $1\frac{1}{7}$

C $\frac{1}{7}$

D $\frac{6}{7}$

السؤال رقم (4)

اكتب جملة قسمة للكسر $\frac{7}{16}$

A $16 \div 7$

B $7 \div 16$

C $7 \div 9$

D $7 \div 23$

السؤال رقم (5)

حدد الكسر الذي يمثل المقدار التالي :

(تقاسم 9 أصدقاء فطيرتا بيتزا)

A $\frac{1}{9}$

B $\frac{2}{9}$

C $\frac{9}{2}$

D $\frac{2}{11}$

السؤال رقم (6)

أوجد الناتج $10 \div \frac{1}{5}$

A **50**

B **10**

C $\frac{5}{10}$

D $\frac{10}{5}$

تعليمات	عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)			

A. تقاسم 7 طلاب فترة ساعة واحدة لتقديم مشروع الرياضيات. ما الكسر الذي استغرقه كل منهم؟

الإجابة: .....

B. تقاسم 4 أصدقاء 12 فطيرة بالتساوي. ما نصيب كل شخص منهم ؟

الإجابة: .....

السؤال رقم (2)			

اكتب ناتج القسمة في صورة كسر أو عدد كسري

a) 5 ÷ 12 =

b) 15 ÷ 8 =

c) 17 ÷ 6 =

السؤال رقم (3)			

اكتب جملة القسمة المقابلة للكسر

a) $\frac{9}{25}$ **=**

b) $\frac{7}{13}$ **=**

السؤال رقم (4)			

لدى محمد 7 كيلو من التفاح قسمها الى أكياس وزن كل كيس $\frac{1}{4}$ كيلو جرام.

A كم عدد الأكياس لدى محمد ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (5)			

أوجد ناتج القسمة .

a. $9 \div \frac{1}{2} =$

b. $\frac{1}{10} \div 6 =$

انتهت الأسئلة وبالتوفيق والسداد