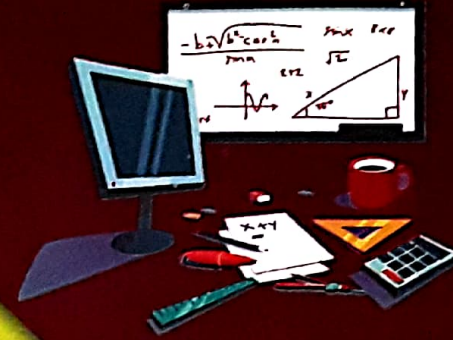


بنك أسئلة الرياضيات



الصف

الخامس الابتدائي

المراجعة

النهائية

الفصل

الدراسي الثاني



Handwritten mathematical notes on a grid background, including:

- Equations: $x^2 + y^2 = r^2$, $V = lwh$, $\sin x = \frac{y}{r}$, $\cos x = \frac{x}{r}$, $2S = by$, $pd = 2S$, $k = \frac{p}{dA}$, $35/32 \times 1/52$, $a^2 + 4^2 = 6^2$, 30° , 30°
- Diagrams: A circle with a right-angled triangle inscribed, a pyramid, and a triangle with a 30-degree angle.
- Other notes: $210 - x = 12$, $1 + x^2 = 8$, $08 = b + d + 6$, $x + y = 08$

النموذج الأول

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) $\frac{1}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{20}$ (1 ، 2 ، 4 ، 8)

(2) الإحداثي Y في الزوج المرتب (3، 4) هو..... (1 ، 2 ، 3 ، 4)

(3) أي مما يلي مقاما مشتركا للكسرين $(\frac{1}{3}, \frac{2}{3})$ (1 ، 2 ، 3 ، 6)

(ب) اشترت ندى 3.5 كيلو جرام من البرتقال سعر الكيلو جرام الواحد 8 جنيهاً. أوجد ثمن البرتقال الذي اشترته ندى.

ثمن البرتقال = = جنيهاً

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) لكسر $\frac{5}{9}$ اقرب إلى الكسر المرجعي هو — (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$)(2) $\frac{3}{5}$ من الـ 20 = — (10 ، 12 ، 15 ، 30)

(3) الزوج المرتب (5 ، 8) الاحداثي X هو — (3 ، 5 ، 8 ، 13)

(4) $3\frac{2}{4} - 1\frac{3}{4} = \text{—}$ ($2\frac{3}{4}$ ، $1\frac{3}{4}$ ، $1\frac{1}{4}$ ، $4\frac{1}{4}$)

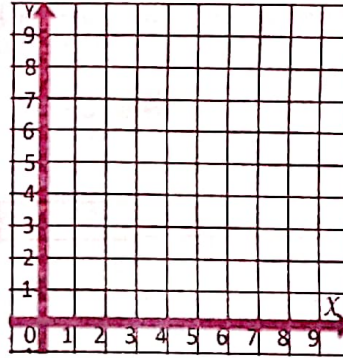
(ب) متوازي مستطيلات طوله 5سم وعرضه 4سم وارتفاعه 3سم. أوجد حجمه

حجم متوازي المستطيلات =

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (1) لشكل \square يسمى _____ (مربع ، مكعب ، مستطيل ، كرة)
- (2) متوازي مستطيلات أبعاده 6 سم و 2 سم و 10 سم فإن حجمه = _____ (120 ، 30 ، 20 ، 12)
- (3) مسالة القسمة التي تعبر عن الموقف التالي (10 برتقالات يقاسمها 4 تلاميذ) هي _____ ($2 \div 4$ ، $4 \div 1$ ، $10 \div 4$ ، $14 \div 2$)

(ب) (1) لدي خبز $\frac{8}{9}$ كيلو جرام من الدقيق استخدم منها $\frac{5}{9}$ كيلو جرام لمخبوزاته . ما كمية الدقيق الباقية ؟
كمية الدقيق الباقية = _____ كيلو جرام



السؤال الرابع أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات

ثم صل النقاط بقطف مستقيمة بالترتيب

A(1,1) ، B(5,1) ، C(5,5)

2 - اشترت نرمين 5 كراسيات ثمن الكراسة $2\frac{1}{2}$ جنيها . فما اجمالي ما دفعته نرمين ؟

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية :

1- تقطع سيارة أثناء ذهابها الى المدرسة $1\frac{3}{5}$ كم فاذا كانت تقطع نفس المسافة في العودة .

فكم تكون المسافة التي تقطعها ذهابا وعودة ؟

2- قسمت مربع 5 ساعات في مذاكرة 4 مواد دراسية بالتساوي . فما عدد ساعات مذاكرة كل مادة؟

انتهت الأسئلة

النموذج الثاني

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) المقام المشترك للعددين الكسريين $3\frac{5}{40}$ ، $4\frac{4}{32}$ هو (6 ، 23 ، 40 ، 8)(2) $7 \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$ (7 ، 1 ، $\frac{1}{7}$ ، 10)(3) قيمة X في المعادلة $\frac{1}{3} \div X = \frac{1}{12}$ هي (4 ، $\frac{1}{4}$ ، 6 ، 12)

(ب) ارادت سمر توزيع 4 فطائر علي 8 أشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) مجسم ثلاثي الأبعاد له رأس واحدة و وجه واحد هو (المكعب ، المنشور ، المخروط ، الكرة)

(2) يوجد في أي مثلث زاويتين علي الاقل (حادتين ، منفرجتين ، قائمتين ، غير ذلك)

(3) متوازي مستطيلات مقسم إلي 2 شرائح و كل شريحة بها 5 مكعبات . فإن حجم متوازي المستطيلات = سم³ (18 ، 20 ، 10 ، 9)(ب) اشترى محمد 3 أكياس من السكر تبلغ كتلة كل كيس $2\frac{1}{3}$ كجم . فما اجمالي عند الكيلوجرامات

التي اشترها محمد؟؟.....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

$$(1) \text{ الكسر الاعتيادي الذي يمثل } 0.75 \text{ من الدائرة هو... } \left(\frac{1}{4} > \frac{3}{4} > \frac{1}{3} > \frac{1}{2} \right)$$

$$(2) \quad 4\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6} = \dots\dots\dots \left(7\frac{5}{6} > 1\frac{2}{6} > 1\frac{1}{2} > 7\frac{1}{6} \right)$$

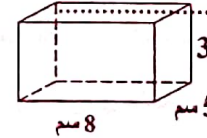
$$9\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{38}{3} \quad (< , > , = , \text{ غير ذلك })$$

(ب) لدي (هالة) دائرة ملونه بالألوان الاتية ، $\frac{1}{2}$ الدائرة باللون الأحمر و $\frac{1}{5}$ الدائرة باللون الأزرق و باقي الدائرة باللون الاصفر . فإن الكسر العشري الذي يمثل اللون الاصفر =

السؤال الرابع :-

[أ] توقع عثمان أن يستغرق واجبه المنزلي $\frac{4}{5}$ ساعة ، أكمل عثمان واجبه المنزلي $\frac{3}{4}$ ساعة. بكم دقيقة يقل الوقت الذي أكمل فيه عثمان واجبه عن الوقت الذي توقعه ؟

[ب] يجري نبيل مسافة $2\frac{3}{6}$ كيلو متر كل يوم ، ما إجمالي المسافة التي يجريها نبيل خلال 3 أيام ؟



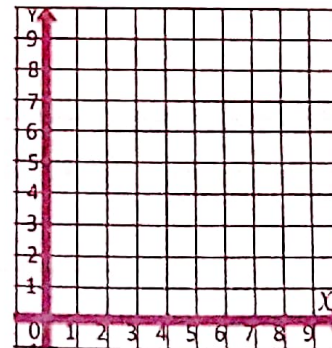
السؤال الخامس :-

[أ] أوجد حجم الشكل المقابل

[ب] حدد النقاط التالية على شبكة المستوى الإحداثيات وصل النقاط بالترتيب

A(2,3) B(2,5) C(7,5) D(7,3)

ما اسم الشكل الهندسي الناتج ؟



انتهت الأسئلة

النموذج الثالث

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 - المثلث الذي يحتوى على زاوية قائمة يسمى مثلثا بالنسبة لقياس زواياه (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، متساوي الأضلاع)

$$2 - \left(\frac{1}{14} , \frac{2}{7} , \frac{7}{2} , 14 \right) \quad 7 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

3 - زاوية القطاع الدائري الذي يمثلها الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ =

(60 ، 90 ، 120 ، 180)

(ب) صندوق من الخشب أبعاده 5 سم ، 3 سم ، 2 سم احسب حجمه.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$1 - \frac{5}{8} \times \frac{1}{5} = \left(\frac{9}{8} , \frac{3}{11} , \frac{8}{9} , \frac{1}{8} \right)$$

2 - المكعب له حرفا. (6 ، 12 ، 8 ، 9)

3 - الكسر $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي (1 ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 0)

(ب) تقوم مريم بإعداد كعكة لعيد الميلاد فإذا كان لديها $3\frac{1}{2}$ كجم من الزبدة والوصفة تتطلب $2\frac{1}{5}$ كجم من الزبدة. احسب مقدار ما تبقى من الزبدة.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(1) \text{ (فى صورة كسر غير فعلى) } 2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$\left(\frac{7}{2} , \frac{6}{7} , \frac{5}{2} , \frac{4}{2} \right)$$

$$(2) \text{ (فى صورة عدد كسرى) } 9 \div 4 = \dots\dots\dots$$

$$\left(\frac{4}{9} , 2\frac{1}{4} , 2\frac{1}{2} , 2\frac{3}{4} \right)$$

(3) إذا كانت أطوال أضلاع مثلث ما هي : (7 سم ، 9 سم ، 7 سم) فإنه يسمى مثلثا

(متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

النموذج الرابع

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) المقام المشترك للعدين الكسريين $4 \frac{4}{28}$ ، $3 \frac{5}{35}$ هو (6, 23, 40, 7)

(2) النقطة (2, 4) اذا تحركت 4 وحدات ناحية اليسار فإن الموضع الجديد للنقطة

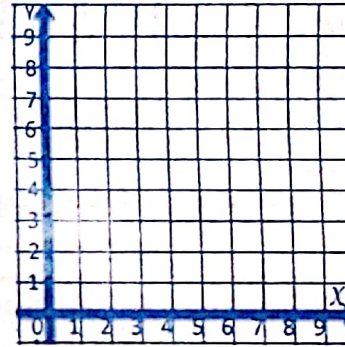
(2, 8) ، (8, 2) ، (0, 2) ، (2, 0)

(3) قيمة X في المعادلة $X = \frac{1}{12} \div \frac{1}{3}$ هي (4 ، $\frac{1}{4}$ ، 6 ، 12)(ب) اشترى محمد 4 أكياس من السكر تبلغ كتلة كل كيس $2 \frac{1}{2}$ كجم . فما اجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها محمد؟

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) مجسم ثلاثي الأبعاد له رأس واحدة ووجه واحد هو (المكعب ، المنشور ، المخروط ، الكرة)

(2) يوجد في أي مثلث زاويتين على الأقل (حادتين ، منفرجتين ، قائمتين ، غير ذلك)

(3) متوازي مستطيلات مقسم إلى 5 شرائح و كل شريحة بها 4 مكعبات . فإن حجم متوازي المستطيلات = سم³ (9 ، 10 ، 20 ، 18)(ب) مستطيل مساحته $\frac{3}{4}$ م² و عرضه $\frac{3}{8}$ متر ، فأوجد طول المستطيل ؟(ب) لدى محمد 2 كيلو جرام من العسل فإذا كان محمد يأكل $\frac{1}{8}$ كيلو جرام كل يوم، فما عدد الأيام التي يستغرقها محمد لأكل كمية العسل كلها ؟

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) حدد النقاط الآتية على شبكة الإحداثيات:

A (1, 1) ، D (4, 1)

B (1, 4) ، C (4, 4)

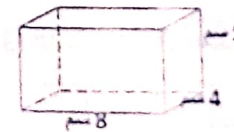
ما اسم الشكل الهندسي ABCD ؟

(2) تمتلك دعاء قطعة أرض تزرع $\frac{3}{5}$ من مساحة قطعة الأرض قمحا ، $\frac{2}{10}$ من مساحة قطعة الأرض أرزا . ما إجمالي الجزء المزروع من مساحة قطعة الأرض ؟

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية

[أ] تستخدم سارة $1 \frac{3}{4}$ كينو جرام من الدقيق لعمل الكعكة كبيرة الحجم . ما مقدار الذي تحتاج لعمل 6 كعكات من نفس الحجم ؟

[ب] أوجد حجم الشكل المقابل



التهنئة

النموذج الخامس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $m = \frac{1}{15} \div \frac{1}{5}$ فإن قيمة $m = \dots\dots\dots$ ($\frac{1}{10}$ ، 10 ، $\frac{1}{3}$ ، 3)

(2) المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 6 سم ، 6 سم يسمى مثلث $\dots\dots\dots$ (متساوي الأضلاع ، متساوي الساقين ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

(3) $\frac{3}{8} \times \frac{12}{15} = \dots\dots\dots$ (1 ، 2 ، 3 ، 4)

(ب) اشترى هاني علبة عصير سعتها $2\frac{1}{2}$ لتر فإذا شرب منها $\frac{3}{4}$ لتر أوجد الكمية المتبقية من العصير

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $13 \div 6 = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)

($3\frac{1}{6}$ ، $2\frac{1}{6}$ ، $1\frac{5}{6}$ ، $\frac{6}{13}$)

(2) مساحة المستطيل الذي طوله 5 وحدات وعرضه $2\frac{1}{3}$ وحدة = $\dots\dots\dots$ وحدة مربعة

($7\frac{1}{3}$ ، $6\frac{2}{3}$ ، $5\frac{2}{3}$ ، $8\frac{1}{3}$)

(3) في الزوج المرتب (2, 3) الإحداثي x هو ... (1 ، 5 ، 3 ، 2)

(ب) متوازي مستطيلات حجمه 30 سم³ ومساحة قاعدته 6 سم² احسب ارتفاعه

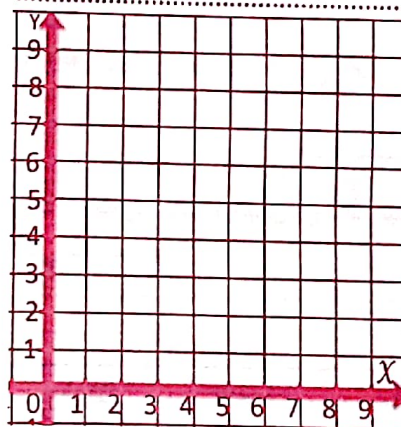
السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) الكسر الاعتيادي الذي يمثل 0.75 من الدائرة هو... ($\frac{1}{4} > \frac{3}{4} > \frac{1}{3} > \frac{1}{2}$)

(2) $4\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$ ($7\frac{5}{6} > 1\frac{2}{6} > 1\frac{1}{2} > 7\frac{1}{6}$)

(3) $9\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{28}{3}$ ($>$ ، $<$ ، $=$ ، غير ذلك)

(ب) ارادت سمر توزيع 3 فطائر علي 6 أشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟



السؤال الرابع: 1) حدد النقاط التالية في المستوي الإحداثي

a (2 , 1) ، b (4 , 1) ، c (4 , 4)

صل النقاط a , b , c

(ب) نوع المثلث abc بالنسبة لقياس زواياه

(4) متوازي مستطيلات اطوال أبعاده (3 سم ، 4 سم ، 2 سم) ، أوجد حجمه

السؤال الخامس :- اجب عما يلي

(1) تقوم مريم بإعداد كعكة لعيد الميلاد فإذا كان لديها $3\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة والوصفة تتطلب $2\frac{1}{2}$ كجم من الزبدة. احسب مقدار ما تبقى من الزبدة.(2) لدى محمد 3 كيلو جرام من العسل فإذا كان محمد يأكل $\frac{1}{10}$ كيلو جرام كل يوم، فما عدد الأيام التي يستغرقها محمد لأكل كمية العسل كلها؟

انتهت الأسئلة

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $1\frac{2}{7}$ $\frac{9}{7}$

(< ، > ، = ، غير ذلك)

2) السنيمتر المكعب من وحدات قياس (المساحة، الحجم، العرض، الارتفاع)



3) في القطاع الدائري المقابل للكسر الذي يمثل الجزء المظلل =

($\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$)

(ب) اشترى عمر 4 أكياس من السكر تبلغ كتلة كل كيس $2\frac{1}{2}$ كجم، فما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها عمر؟

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية :-

1) تتفق أميرة $\frac{2}{3}$ راتبها شهرياً ويتبقى لها 600 جنيهاً فما مقدار الراتب الشهري لأميرة؟

مقدار الراتب الشهري =

2) حجره على شكل متوازي مستطيلات مساحة أحد الأوجه 30 م² والبعد الثالث 3 م فلوجد حجم الحجر.

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة الآتية :-

1) إذا كان $c - 2\frac{4}{9} = 4\frac{1}{3}$ فأوجد قيمة c

2) سجادة مستطيلة الشكل طولها 4 م وعرضها $2\frac{1}{2}$ م أوجد مساحتها.

◆◆◆
انتهت الأسئلة

النموذج السادس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) الشكل ← يسمى (قطعة مستقيمة، خط مستقيم، شعاعاً، زاوية حادة)

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

($\frac{2}{5}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$)

3) (على صورة كسر غير فعلى) $5\frac{2}{3} =$

($\frac{13}{3}$ ، $\frac{17}{3}$ ، $\frac{16}{3}$ ، $\frac{15}{3}$)

(ب) لدى محمد 4 كيلوجرام من التفاح يأكل $\frac{1}{4}$ كيلو جرام يومياً. فكم عدد الأيام التي يستغرقها محمد في أكل كمية التفاح كاملة؟

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{7}$ هو (14 ، 15 ، 16 ، 17)

(في صورة عدد كسرى) $11 \div 2 =$

($2\frac{1}{2}$ ، $5\frac{1}{2}$ ، $3\frac{1}{2}$ ، $4\frac{1}{2}$)

3) إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هي 7 سم، 7 سم، 7 سم فإنه يسمى مثلث

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

(ب) تريد منى عمل كيكه إسفنجية، فإذا كان لديها $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق والكيكة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كيلوجرام من الدقيق. احسب مقدار الدقيق المتبقى.

النموذج السابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- التقدير المئينى المناسب للجزء المظلل هو (30 / 120 / 60 / 50)

2- = $\frac{9}{10} - \frac{3}{5}$ ($\frac{12}{15} / \frac{6}{5} / \frac{6}{10} / \frac{3}{10}$)

3- متوازي مستطيلات أبعاده هي 5 سم ، 3 سم ، 4 سم يكون حجمه (50 / 32 / 20 / 60)

(ب) إذا كان $2\frac{1}{6} = C - 1$ فأوجد قيمة C ؟

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- $\frac{2}{5} \times \frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ (> / < / = / غير ذلك)

2- $\frac{1}{3}$ ساعة = دقيقة (60 / 90 / 70 / 80)

3- المكعب هو شكل الأبعاد (أحادى / ثنائى / ثلاثى / رباعى)

(ب) تريد معلمة أن تعطى $\frac{1}{8}$ علبة من الأقلام الرصاص لكل تلميذ ، تمتلك المعلمة 5 علب من الأقلام الرصاص. فما عدد التلاميذ الذين ستعطيهم المعلمة الأقلام ؟

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ هو ($\frac{15}{21} / \frac{21}{35} / \frac{25}{21} / \frac{15}{35}$)

(2) $2 \times \frac{6}{7} =$ (7 / 6 / 3 / 20)

(3) عدد الزوايا القائمة فى المثلث القائم الزاوية هو
(زاوية واحدة / زاويتين / ثلاث زوايا / أربع زوايا)

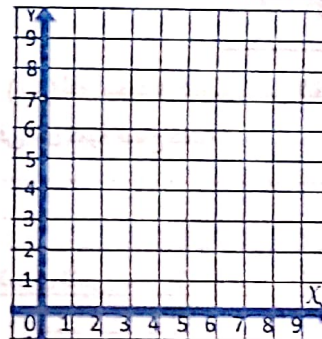
السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) المثلث الذى يحتوى على زاوية منفرجة يسمى مثلث بالنسبة لقياس زواياه.
(قائم الزاوية ، حاد الزوايا ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

(2) $5 \div \frac{1}{3} =$ (15 ، 5 ، 3 ، 8)

(3) زاوية القطاع الدائرى الذى يمثل الكسر الاعتيادى $\frac{2}{5}$ هى
(2° ، 90 ، 180 ، 120)

(ب) صندوق من الخشب أبعاده 20 سم ، 10 سم ، 30 سم احسب حجمه.



السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية:

(1) حدد النقاط الآتية على شبكة الإحداثيات:

A (1, 1) ، D (5, 1)

B (1, 4) ، C (5, 4)

ما اسم الشكل الهندسى ABCD ؟

2- تقطع سيارة أثناء ذهابها الى المدرسة $1\frac{3}{5}$ كم فإذا كانت تقطع نفس المسافة فى العودة. فكم تكون المسافة التى تقطعها ذهابا وعودة ؟

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أوجد ناتج: $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{3}$

2- اشترت نرمين 5 كراسات ثمن الكراسة $2\frac{1}{2}$ جنيها . فما اجمالى ما دفعته نرمين ؟

انتهت الأسئلة

النموذج الثامن

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- (1) الزاوية التي قياسها 80 درجة تكون زاوية (حادّة، قائمة، منفرجة، مستقيمة)
 (2) المقام المشترك للعددين الكسريين $4\frac{4}{32}$ ، $3\frac{5}{40}$ هو (6, 23, 40, 8)
 (3) إذا كان $5\frac{a}{8}$ أكبر قليلاً من $5\frac{1}{2}$ ، فإن تقدير قيمة a ...: (4, 5, 3, 7)

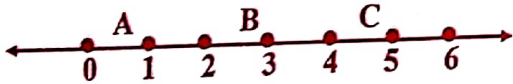
(ب) طريق طوله 10 كيلو متر رصف منه 5!ЕΠΟΓ كيلو متر. ما طول الجزء المتبقى من الطريق دون رصف.

الجزء المتبقى = كيلو متر

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) المحور X هو خط الأعداد في المستوى الإحداثي.

(الأفقي، الرأسى، زوج مرتب، غير ذلك)



(2) من خط الأعداد المقابل:

بعد النقطة A عن النقطة B = وحدة

(1، 2، 3، 5)



(3) في الشكل المقابل: الجزء المقابل يمثل سطح الدائرة.

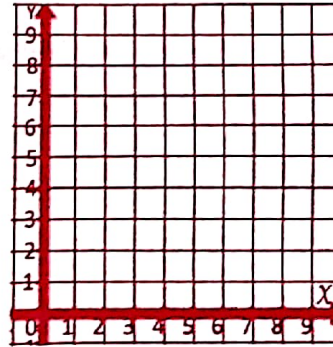
($\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$)

(ب) إذا كان $5\frac{1}{4} = A + 3$ فإن قيمة A =

(ب) متوازي مستطيلات أبعاده (10 سم، 8 سم، 6 سم). أوجد حجمه؟

السؤال الرابع: أجب عما يلي

(1) - حدد النقاط التالية على مستوى الإحداثيات وصل النقاط بالترتيب
 F(4,4)، H(4,2)، P(9,2)



ما اسم الشكل الهندسي الناتج

1- لدى علي 4 كيلوجرام من التفاح يأكل $\frac{1}{2}$ كيلو جرام يومياً. فكم عدد الأيام التي يستغرقها على في أكل كمية التفاح؟

السؤال الرابع: أجب عما يلي

(1) صندوق من الخشب أبعاده 20 سم، 10 سم، 30 سم احسب حجمه.

(2) تريد منى عمل كيكه اسفنجية، فإذا كان لديها $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق والكيكة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كيلوجرام من الدقيق. احسب مقدار الدقيق المتبقى

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

(1) $5 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ (1 ، 10 ، 25 ، $\frac{5}{2}$)

(2) عدد أحرف المكعب = حرفاً. (4 ، 12 ، 8 ، 6)

(3) الجزء المظلل في الدائرة: يمثل سطح الدائرة.



($\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{5}{6}$)

(2) (ب) متوازي مستطيلات طوله 30 سم وعرضه 20 سم وارتفاعه 10 سم أوجد حجم
حجم متوازي المستطيلات = = 3 سم^3

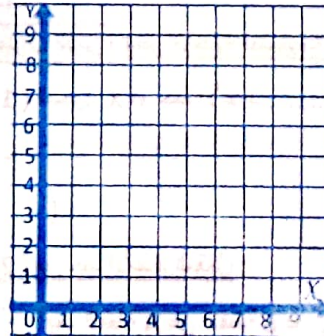
السؤال الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) أوجد ناتج : $\frac{3}{5} \div 1 \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(2) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

ثم صل النقاط بقطع مستقيمة بالترتيب ثم أجب :
A (5 ، 2) ، B (5 ، 5) ، C (1 ، 2)



السؤال الخامس

أجب عن الأسئلة الآتية :

[1] اشترت أمينة $\frac{8}{9}$ كيلو جرام من الدقيق ، استخدمت $2 \frac{3}{4}$ كيلو جرام من الدقيق لعمل فطيرتها
المفضلة ، ما عدد الكيلو جرامات المتبقية من الدقيق ؟

[2] يجري أحمد حول الحديقة يوميا ، فإذا كان محيط الحديقة $\frac{3}{5}$ كيلو متر ، فما مقدار المسافة التي
يجريها أحمد حول الحديقة خلال 3 أيام ؟

♦♦♦
انتهت الأسئلة

النموذج التاسع

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) السنتيمتر المكعب هو وحدة قياس (الطول ، المحيط ، المساحة ، الحجم)

(2) $\frac{1}{9} \square \frac{1}{9} \times \frac{6}{6}$ (< ، = ، > ، غير ذلك)

(3) المثلث المنفرج الزاوية يكون عدد الزوايا الحادة به = زاوية (0 ، 1 ، 2 ، 3)

(ب) سجادة مستطيلة الشكل طولها 4متر وعرضها $2 \frac{1}{2}$ متر أوجد مساحتها ؟

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(4) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ هو (6 ، 11 ، 12 ، 30)

(5) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ الدائرة = درجة (120 ، 90 ، 60 ، 180)

(6) المكعب له حرفاً (6 ، 8 ، 12 ، 16)

(ب) إذا كان $R - 2 \frac{4}{9} = 4 \frac{1}{3}$ فأوجد قيمة R

ثالثا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) إذا كان $7 \div C = 28$ فإن $C = \dots\dots\dots$ (4 ، $\frac{4}{28}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{4}{7}$)

(2) الشكل \leftarrow يسمى (شعاعاً ، زاوية ، قطعة مستقيمة ، خطاً مستقيماً)

(3) إذا كان العدد الكسري $\frac{8}{d}$ يساوى تقريباً $1 \frac{1}{2}$ فإن قيمة d يمكن أن تكون (15 ، 9 ، 4 ، 2)

النموذج العاشر

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) تقدير ناتج $3 \frac{5}{6} - 1 \frac{3}{5}$ باستخدام الكسور المرجعية = ($2 \frac{1}{2}$ ، $2 \frac{1}{3}$ ، 3)

(2) السننيمتر المكعب من وحدات قياس (الطول ، الحجم ، الارتفاع ، المساحة)

(3) المثلث الذي اطوال اضلاعه 4 سم ، 6 سم ، 4 سم يكون مثلث

(متساوي الأضلاع ، متساوي الساقين ، مختلف الأضلاع)

(ب) اذا كانت سهير تستغرق $3 \frac{1}{2}$ ساعة في مذاكرة الرياضيات ، ويستغرق اخوها مدة اقل ب 15

دقيقة احسب المدة التي يستغرقها اخوها في مذاكرة الرياضيات؟

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) الزاوية القائمة قياسها درجة (180 ، 100 ، 90 ، 30)



(2) في القطاع الدائري المقابل الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل

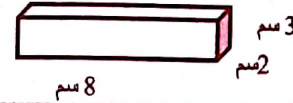
($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$)

(3) متوازي مستطيلات ابعاده 3 سم ، 5 سم ، 2 سم فان حجمه = سم³ (10 ، 20 ، 30 ، 15)

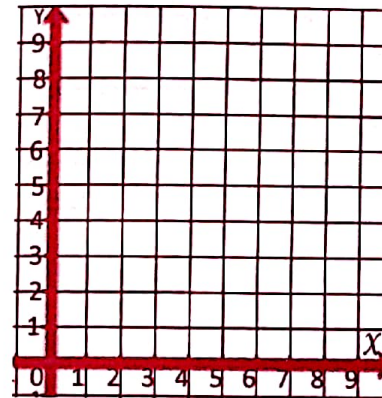
(ب) تريد المعلمة ان تعطي $\frac{1}{8}$ علبة من الاقلام الرصاص لكل تلميذ. تمتلك المعلمة 5 علب من

الاقلام الرصاص فان عدد التلاميذ الذين ستعطيهم المعلمة اقلام رصاص =

(ب) قسمت مريم 5 ساعات في مذاكرة 4 مواد دراسية بالتساوي. فما عدد ساعات مذاكرة كل مادة؟



رابعاً: أجب عما يأتي :-
(1) أوجد حجم الشكل المقابل



(2) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات :-

D (3, 2) - C (3, 6) - B (5, 6) - A (5, 2)

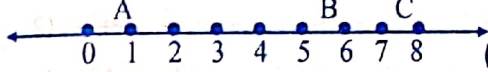
السؤال الخامس اجب عما يلي

3- أوجد حجم متوازي مستطيلات طوله 4 سم وعرضه 3 سم وارتفاعه 2 سم

4- اشترت نرمين 5 كراسيات ثمن الكراسية $2 \frac{1}{2}$ جنيها. فما اجمالي ما دفعته نرمين؟

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (1) الإحداثي γ في الزوج المرتب (1، 4) هو (1 ، 2 ، 3 ، 4 ، أ ، 1)
- (2) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر $\frac{7}{8}$. (7 ، 8 ، 1 ، 15)
- (3) في خط الأعداد المقابل بعد النقطة A عن النقطة B = وحدة طول.
- 
- (5 ، 6 ، 7 ، 8)

(ب) متوازي مستطيلات أطوال أبعاده (10 سم ، 8 سم ، 6 سم) ، أوجد حجمه

السؤال الرابع أجب عن الأسئلة الآتية :

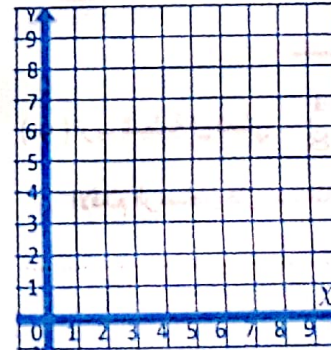
(3) أوجد ناتج : $\frac{3}{7} \div 2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

(4) متوازي مستطيلات طوله 5 سم وعرضه 2 سم وارتفاعه 8 سم أوجد حجمه.

حجم متوازي المستطيلات = سم³السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية: اشترت آلاء $3\frac{1}{3}$ كيلو جرام من البرتقال ثمن الكيلو جرام

الواحد 7 جنيهات. أوجد ثمن ما اشترته آلاء.

ثمن ما اشترته آلاء = جنيهها



(5) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات.

ثم صل النقاط بقطع مستقيمة بالترتيب ثم أجب

A (1، 1) ، B (6، 1) ، C (6، 6)

طول AB = وحدة طول

انتهت الأسئلة

النموذج الحادي عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) المقام المشترك للعددين الكسرين $4\frac{4}{5}$ ، $5\frac{5}{8}$ هو

(أ) 8 (ب) 40 (ج) 23 (د) 6

(2) من وحدات قياس الحجم =

(أ) السنتيمتر (ب) السنتيمتر المربع (ج) السنتيمتر المكعب (د) غير ذلك

(3) الإحداثي x في الزوج المرتب (1 ، 8) هو

(أ) 1 (ب) 8 (ج) 0 (د) 9

(3) (ب) إذا كان $4\frac{1}{3} = c - 2\frac{4}{9}$ فأوجد قيمة c

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) لإيجاد قيمة a في المعادلة $6\frac{2}{3} = a + \frac{3}{7}$ نستخدم عملية

(أ) الجمع (ب) الطرح (ج) الضرب (د) القسمة

(2) عدد رؤوس المكعب عدد رؤوس الهرم المربع القاعدة

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(3) $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ (أ) 2 (ب) $\frac{7}{30}$ (ج) $\frac{2}{30}$ (د) $\frac{8}{11}$ (1) (ب) حججه على شكل متوازي مستطيلات مساحة أحد الأوجه 30 م² والبعد الثالث 3 م فأوجد حجم الحجرة.

النموذج الثاني عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1 - قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ الدائرة = درجة (30 / 60 / 120 / 50)

2 إذا كان عدد الطبقات الأفقية لمتوازي مستطيلات 5 طبقات ، ويوجد في كل طبقة 7 مكعبات .

فإن حجم متوازي المستطيلات = وحدة مكعبة (12 / 21 / 24 / 35)

$$-3 \text{ } = \frac{3}{4} - 2 \frac{1}{5} \quad \left(\frac{9}{20} / 4 / \frac{9}{20} / 5 \right)$$

$$(\text{ ب }) \text{ اوجد ناتج : } 4 \frac{2}{5} - 2 \frac{1}{3} =$$

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

$$-1 \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{1}{2} \quad (> / < / = / \text{ غير ذلك })$$

2 - المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم، 3 سم ، 4 سم يسمى مثلث
(متساوي الأضلاع / متساوي الساقين / مختلف الأضلاع / غير ذلك)

$$-3 \frac{1}{6} \text{ ساعة} = \text{..... دقيقة} \quad (100 / 70 / 60 / 90)$$

(ب) قسمت مريم 7 ساعات في مذاكرة 4 مواد دراسية بالتساوي. فما عدد ساعات مذاكرة كل مادة؟

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

1) متوازي مستطيلات حجمه 56 سم³ وارتفاعه 7 سم ، فإن مساحة قاعدته = سم²

(أ) 9 (ب) 8 (ج) 10 (د) 15

$$2) \left(\frac{3}{5} \times 1 \frac{2}{3} = \text{.....} \right)$$

(أ) 2 (ب) 1 (ج) $\frac{6}{15}$ (د) $\frac{2}{5}$

$$3) \frac{1}{2} \div 3 = \text{.....}$$

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) 3 (د) $\frac{1}{2}$

1) (ب) سجادة مستطيلة الشكل طولها 4 م وعرضها $2 \frac{1}{2}$ م أوجد مساحتها.

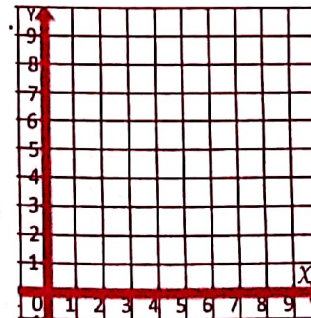
السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) اشترى أحمد $\frac{1}{2}$ كجم من البرتقال وأكل منها $1 \frac{1}{5}$ كجم فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟

2) لدى لكرم حديقة أعشاب يبلغ طولها 10 أمتار ، ويبلغ عرضها 5 أمتار ، ما مساحة حديقة لكرم ؟

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) يجري محمود مسافة $2 \frac{1}{5}$ كيلو متر كل يوم ، ما إجمالي المسافة التي يجريها في 5 أيام ؟



2) حدد النقاط التالية في المستوي الإحداثي

A (3, 2) ، B (3, 5)

C (6, 5) ، D (6, 2)

◆◆◆
انتهت الأسئلة

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) م.م. المسمى لكسرين $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ هو (7 / 12 / 6 / 14)

(2) المثلث الذي فيه كبر زاوية منفرجة (قائم الزاوية / حاد الزوايا / منفرج الزاوية / غير ذلك)

(3) $\frac{1}{8} \div E = \frac{1}{64}$ فإن قيمة E تساوي (6 / $\frac{1}{6}$ / $\frac{1}{8}$ / 8)

(ب) الشرت نرمين 8 كراسات ثمن الكراسة $2\frac{1}{2}$ جنيها . فما اجمالي ما دفعته نرمين ؟

السؤال الرابع : أجب عما يلي

(1) - حجرة على شكل متوازي مستطيلات مساحة أحد أوجهها 30 م² والبعد الثالث 3 م . أوجد حجم الحجرة ؟

(2) - يمضى محمد $\frac{1}{2}$ كم يوميا بشكل منتظم . فما عدد الأيام التي يستغرقها لقطع مسافة 6 كم ؟

السؤال الرابع : أجب عما يلي

(3) - سافرت مكة بالقطار لمدة $1\frac{1}{2}$ ساعة ثم استقلت مباشرة حافلة لمدة $1\frac{1}{3}$ ساعة حتى تصل إلى البيت . فما عدد الساعات التي استغرقتها مكة حتى تصل إلى بيتها ؟

(4) - برواز على شكل مستطيل طوله 10 متر ، وعرضه 1.5 متر. أوجد مساحة هذا البرواز ؟

انتهت الأسئلة

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $4\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{1}{7}$

- (أ) $\frac{24}{6}$ (ب) $\frac{1}{24}$ (ج) $\frac{25}{6}$ (د) $\frac{4}{6}$

(2) إذا كان $5 \div b = \frac{9}{5}$ فإن قيمة b تساوي

- (أ) 5 (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) 9 (د) $\frac{1}{9}$

(3) المثلث الذي فيه زاوية قائمة يسمى مثلثا

(أ) قائم الزاوية (ب) حاد الزوايا (ج) متساوي الاضلاع (د) منفرج الزاوية

(ب) متوازي مستطيلات طوله 4 سم ، وعرضه 3 سم ، وارتفاعه 2 سم أوجد حجمه

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ناتج جمع $(\frac{5}{6} + \frac{1}{3})$ يساوي

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $1\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{7}{6}$ (د) $2\frac{1}{2}$

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

- (أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{5}{4}$ (ج) $\frac{4}{6}$ (د) $\frac{1}{4}$

(3) عند تمثيل النقطة (5 , 0) على مستوي الإحداثي فإننا نتحرك بدءاً من نقطه الأصل 5 وحدات أفقيه على محور

- (أ) x (ب) y (ج) z (د) غير ذلك

(ب) (متوازي مستطيلات حجمه 100 سم مكعب وطوله 5 سم وعرضه 4 سم أوجد ارتفاعه ؟
الارتفاع =

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

1 - عدد الزوايا القائمة المرسومة عند مركز الدائرة (4 / 3 / 2 / 1)

2 - = $3 \frac{5}{9} - 2 \frac{1}{9}$ (1 $\frac{1}{9}$ / $\frac{4}{9}$ / $8 \frac{3}{9}$ / $1 \frac{4}{9}$)

3 - $9 - N = 5 \frac{3}{10}$ ($14 \frac{3}{10}$ / $3 \frac{7}{10}$ / $3 \frac{3}{10}$ / $4 \frac{3}{10}$)

(ب) أوجد ناتج : = $1 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{3}$

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

1 - $\frac{3}{5} \square \frac{3}{5} \times \frac{5}{3}$ (> / < / = / غير ذلك)

2 - $\frac{3}{5}$ متر = سم (60 / 70 / 30 / 50)

3 - عدد خطوط تماثل المستطيل = (4 / 3 / 2 / 1)

(ب) مستطيل طوله 2 متر وعرضه $1 \frac{1}{2}$ متر أوجد مساحته

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) المثلث الذى أطوال اضلاعه (5 ، 5 ، 5) يسمى مثلث
(متساوى الأضلاع / متساوى الساقين / مختلف الأضلاع / غير ذلك)

(2) فى الزوج المرتب (6 ، 3) الاحداثى Y هو (3 / 9 / 6 / 2)

(3) زاوية القطاع الدائرى الذى يمثلها الكسر الاعتيادى $\frac{1}{3}$ = درجة
(120 / 270 / 180 / 90)

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:-

(1) إذا كان $18 = c \div 6$ فإن قيمة $c = \dots\dots\dots$
(أ) 3 (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) 2 (د) $\frac{1}{2}$

(2) الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2 \frac{25}{40}$ هي
(أ) $2 \frac{8}{5}$ (ب) $2 \frac{10}{40}$ (ج) $2 \frac{5}{8}$ (د) $1 \frac{12}{20}$

(3) $7 \frac{5}{6}$ $3 \frac{5}{6}$
(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(ب) أوجد ناتج : = $2 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{6}$

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(1) لدى أحمد 11 لتر من عصير الفواكه ويريد تقسيمها بالتساوي علي 5 من أصدقائه فما عدد اللترات التي يحصل عليها كل صديق ؟

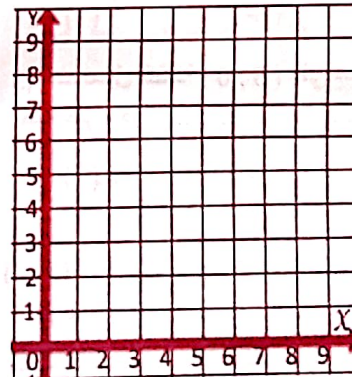
(2) اشترى عماد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها $5 \frac{1}{3}$ م وعرضها 3 م ما هي مساحة قطعة الأرض؟

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(2) إذا كان $\frac{1}{3}$ مبلغ يساوي 30 جنية . فما المبلغ الكلى ؟

(3) حدد علي شبكة الاحداثيات :-

A (3 ، 3) ، B (1 ، 5)
C (5 ، 5) ، D (7 ، 3)



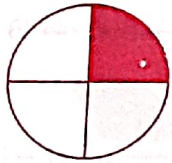
انتهت الأسئلة

النموذج الخامس عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(4) $7 \div 4 = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري) $(\frac{2}{3}, 1\frac{3}{4}, 1\frac{1}{4}, \frac{7}{4})$

(5) الإحداثي y في الزوج المرتب (2, 7) هو $\dots\dots\dots$ $(0, 1, 7, 2)$

(6) التقدير الستيني المناسب مع الجزء المظلل في الدائرة المقابلة هو $\dots\dots\dots$

$(180^\circ, 90^\circ, 60^\circ, 30^\circ)$

(ب) إذا كان $C - 1\frac{1}{3} = 2\frac{1}{6}$ فأوجد قيمة C

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(4) إذا كانت $40 = a \div 8$ فإن قيمة a تساوي $\dots\dots\dots$ $(8, 5, \frac{1}{8}, \frac{1}{5})$

(5) المثلث الذي أطوال أضلاعه متساوية في الطول يسمى مثلثًا $\dots\dots\dots$

(مختلف الأضلاع ، متساوي الأضلاع ، منفرج الزاوية ، متساوي

(الساقين)

(6) متوازي مستطيلات حجمه 36 سم³ ومساحة أحد أوجهه 9 سم² فإن البعد الثالث = $\dots\dots\dots$ سم

$(5, 4, 3, 2)$

(ب) اشترى عماد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها $5\frac{1}{3}$ م وعرضها 3 م فما هي مساحة قطعة

الأرض ؟

(ب) لدى خباز $\frac{8}{9}$ كجم من الدقيق إستخدم منها $\frac{5}{9}$ كجم من الدقيق لصنع مخبوزاته ، فما كمية الدقيق المتبقية ؟
كمية الدقيق المتبقية = $\dots\dots\dots$

السؤال الرابع : أجب عما يلي

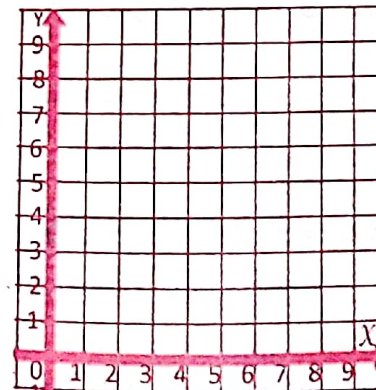
(1) - صندوق نباتات صغير حجمه 12,000 سم³ يبلغ مساحة قاعدته 1,200 سم² أوجد ارتفاع الصندوق(2) - يجرى نبيل $2\frac{3}{6}$ كم في اليوم الواحد . ما اجمالي المسافة التي يجريها نبيل خلال 3 أيام ؟

السؤال الخامس : أجب عما يلي

(3) - اشترى أحمد $3\frac{1}{4}$ كجم من البرتقال وأكل منهم $1\frac{3}{5}$ كجم . فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟

(4) - حدد النقاط التالية على مستوى الاحداثيات

A (3, 3), B (5, 1), C (5, 5), D (7, 3)



انتهت الأسئلة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) لإيجاد قيمة a في المعادلة $a - \frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$ نستخدم عملية

(الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة)

(2) هي حجم السائل الذي يملأ الفراغ الداخلي للمجسم (الحجم ، السعة ، المساحة ، الكتلة)

(3) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ هو (30 ، 11 ، 12 ، 15)(ب) يمشى محمد $\frac{1}{2}$ كم يوميا بشكل منتظم فما عدد الأيام التي يستغرقها لقطع مسافة 6 كم ؟

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

(1) أوجد حجم متوازي المستطيلات أبعاده 10 م ، 8 م ، 7 م

(2) إذا كانت السلحفاة تستطيع أن ترحل $\frac{1}{2}$ كيلومتر في الساعة فما عدد الساعات التي ستتمكن السلحفاة أن تقطع فيها 8 كم ؟

السؤال الخامس : أجب عما يأتي :

(1) اشترت نرمين 6 كراسيات ، ثم الكراسي الواحدة $2\frac{1}{2}$ جنيه ، فما إجمالي ما دفعته نرمين ؟(1) نافذة على شكل مستطيل طولها $1\frac{1}{2}$ م وعرضها $1\frac{1}{4}$ م ، فما مساحة النافذة ؟

انتهت الأسئلة

النموذج السادس عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

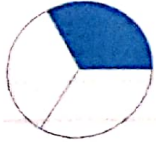
(1) $3 \div 2 = \dots\dots\dots$ (5 ، 6 ، $\frac{2}{3}$ ، $1\frac{1}{2}$)

(2) يمكن أن يكون المثلث به زاويتان على الأقل

(قائمتان ، حادتان ، منفرجتان ، قائمة وأخرى منفرجة)

(3) التقدير الستيني الذي يمثل الجزء المظلل في الدائرة المقابلة

(120° ، 20° ، 90° ، 60°)



(ب) أوجد ناتج : $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{3}$

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) م.م. المقامى الكسرين $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ هو (7 ، 6 ، 12 ، 14)(2) متوازي المستطيلات الذي حجمه 300 سم³ ومساحة قاعدته 30 سم² ارتفاعه = سم

(6 ، 60 ، 100 ، 10)

(3) الصورة المتكافئة للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$ هي ($1\frac{30}{50}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $1\frac{50}{30}$ ، $\frac{15}{5}$)(ب) نافذة على شكل مستطيل طولها $1\frac{1}{2}$ م ، وعرضها $\frac{1}{2}$ م فلو وجد مساحتها ؟

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $1\frac{1}{6}$ ساعة = دقيقة (90 ، 60 ، 70 ، 100)

(2) $3\frac{5}{7}$ $\frac{24}{7}$

(3) $\frac{2}{3}$ من 9 =

(ب) اشترت محمد 8 كراسيات ثمن الكراسية $2\frac{1}{2}$ جنيها . فما اجمالي ما دفعه محمد ؟

.....
.....

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

(1) أرادت شيماء توزيع 3 فطائر على 6 أشخاص بالتساوي فما نصيب كل شخص ؟

.....
.....

(2) متوازي مستطيلات حجمه 60 سم³ و ارتفاعه 10 سم ، أوجد مساحة قاعدته .

.....
.....

السؤال الخامس : أجب عما يأتي :

(3) إذا كان $6\frac{7}{15} + d = 13\frac{11}{15}$ فما قيمة d ؟

.....
.....

(4) يجرى هاني مسافة $2\frac{3}{7}$ كيلومتر كل يوم فما إجمالي المسافة التي يجرها خلال خمسة أيام ؟

.....
.....

◆◆◆
انتهت الأسئلة

النموذج السابع عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

(1) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{8}{3}$, $\frac{3}{4}$ هو

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 12 (د) 7

(2) $\frac{1}{5} \times \dots = 1$

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{10}{2}$ (ج) 1 (د) 10

(3) متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة يكون
(أ) مربعًا (ب) مستطيل (ج) معينًا (د) شبه منحرف

(ب) حديقة منزل طولها $9\frac{1}{2}$ م وعرضها 6 م فأوجد مساحة الحديقة .

.....
.....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

(1) عدد خطوط تماثل المستطيل =

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(2) من خط الأعداد المقابل بعد النقطة D عن النقطة C = وحدات

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(3) إذا كان المدخل 3 وقاعدة النمط هي الضرب في $\frac{7}{7}$ فإن المخرج =

(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{1}{21}$ (ج) $\frac{7}{3}$ (د) $\frac{3}{10}$

(ب) $7\frac{3}{5} - 5\frac{3}{10} = \dots$

النموذج الثامن عشر

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) $2 \times \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$ ، (1, 2, 3, 4)

(2) اصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ هو (5, 8, 15, 30)

(3) $2 \frac{1}{4} - 1 \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

($3 \frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $2 \frac{1}{4}$ ، $1 \frac{2}{4}$)

(ب) إذا كان $S + 1 \frac{3}{4} = 3 \frac{7}{8}$ فأوجد قيمة S

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(1) الزاوية القائمة قياسها درجة (180, 100, 90, 30)

(2) في القطاع الدائري المقابل الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل



($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$)

(3) متوازي مستطيلات ابعاده 3سم ، 5 سم ، 2 سم فإن حجمه = سم 3

(10, 20, 30, 15)

(ب) سجادة مستطيله الشكل طولها 6م وعرضها $2 \frac{1}{2}$ م أوجد مساحتها.

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

(1) الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $3 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(أ) $\frac{4}{2}$ (ب) $\frac{7}{2}$ (ج) $\frac{5}{2}$ (د) $\frac{6}{2}$

(2) في المستوى الإحداثي تكون إحداثيات نقطة الأصل هي

(أ) (1, 1) (ب) (2, 2) (ج) (0, 1) (د) (0, 0)

(3) $5 \frac{1}{2} > \frac{11}{2}$ (أ) < (ب) > (ج) = (د) ≥

(ب) سيارة تستهلك $5 \frac{1}{4}$ لتر من البنزين في الساعة الواحدة فكم تستهلك في ساعه وتلث ؟

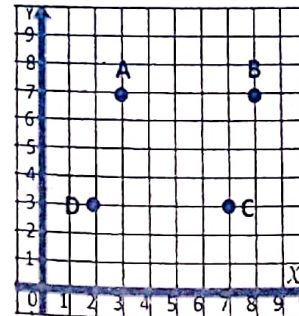
السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(1) زجاجة سعتها $\frac{1}{5}$ لتر من المياه، ما عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 9 لترات من المياه ؟

(2) لدى منى $3 \frac{5}{8}$ كجم من السكر استخدمت $1 \frac{1}{4}$ كجم لعمل تورتة احسب مقدار السكر المتبقي .

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(3) سجادة طولها 4 أمتار وعرضها $2 \frac{1}{2}$ متر ، أوجد مساحة السجادة .



(4) من المستوى الاحداثي المقابل أكمل

A (..... ,) ، B (..... ,)

C (..... ,) ، D (..... ,)

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

1) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{7}$ هو ($\frac{8}{21}$ ، $\frac{17}{21}$ ، $\frac{3}{21}$ ، $\frac{9}{21}$)

2) يمكن أن يكون المثلث به زاويتان على الأقل (قائمتان ، حادتان ، منفرجتان ، قائمة وأخرى منفرجة)

3) إذا بدأنا من نقطة الأصل وحررنا 5 وحدات على المحور X و 2 وحدة على المحور Y فإن إحداثي النقطة هو ((3 ، 5) ، (2 ، 5) ، (5 ، 2) ، (5 ، 3))

(ب) حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 5 م وعرضه 3 م وارتفاعه 2 م
أوجد حجم حمام السباحة .

السؤال الرابع أجب عن الأسئلة الآتية :

1) يمشى محمود مسافة $2\frac{1}{5}$ كيلو متر يوميا. ما المسافة التي يمشيها محمود في 5 أيام.
المسافة التي يمشيها محمود في 5 أيام = كيلو متر
2) متوازي مستطيلات طوله 5 سم وعرضه 2 سم وارتفاعه 3 سم. أوجد حجمه.
حجم متوازي المستطيلات = سم³

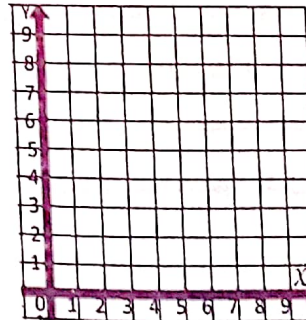
السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية :

[1] أوجد ناتج : $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{3}$

[2] حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

ثم صل النقاط بقطع مستقيمة بالترتيب :

A (1 ، 1) ، B (6 ، 1) ، C (6 ، 6)

♦♦♦
انتهت الأسئلة

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

