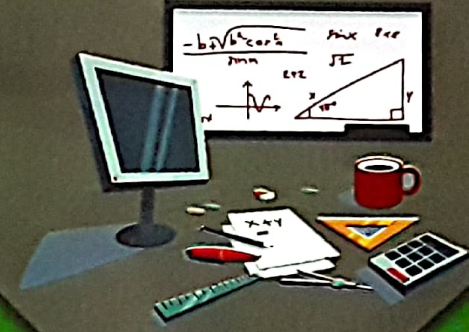


بِكَ أَسْئَلُ الرِّيَاضَاتِ



الصف

السادس الابتدائي

المراجعة
النهائية

الفصل
الدراسي الثاني



MATH



MATH

MATH



النموذج الأول

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- لدي نهاد 3 تفاحات خضراء و 4 تفاحات حمراء ، فإن النسبة التي تعبر عن النسبة بين عدد التفاح الأحمر الي عدد التفاح الأخضر
- (1) 4:3 a 3:4 b 7:4 c 4:7 d
- (2) مكعب طول حرفه 10 سم ، فإن مساحة سطحه = سم²
- 26 a 600 b 400 c 40 d
- (3) معامل التحويل المستخدم للتحويل من م الي كم هو
- a 1000م b 1كم c 100م d 10كم
- (ب) أوجد مساحة سطح الهرم الرباعي الذي طول ضلع قاعدته المربعة 4 سم و ارتفاع أحد جوانبه المثلثة 6 سم

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة

- 1 اذا حضر 12 شخصا من اجمالي 20 شخصا حفلا فان النسبة المئوية للحاضرين = %
- 20 a 60 b 40 c 48 d
- 2 ناتج قسمة $2 \div \frac{4}{7}$ هو
- $\frac{2}{7}$ a $\frac{8}{7}$ b $\frac{4}{7}$ c $\frac{2}{14}$ d
- 3 اذا كان 6 تساوي $\frac{1}{5}$ عدد ما ، فإن هذا العدد هو
- 30 a 35 b 25 c 40 d
- ب متوازي اضلاع مساحته 54 سم² و طول قاعدته 6 سم ، أوجد الارتفاع المناظر لهذه القاعدة

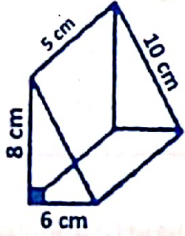
السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة

- 1 $\frac{2}{\dots} = \frac{16}{24}$
- 8 a 6 b 3 c 4 d
- 2 النقطة التي تقع علي نفس الخط الراسي مع النقطة (1,5) هي
- (4,1) a (2,5) b (5,1) c (1,3) d
- 3 ترسم عبير 7 لوحات كل 3 اسابيع ، فإن عدد اللوحات التي ترسمها في 9 اسابيع = ... لوحة
- 22 a 21 b 25 c 37 d

النموذج الثاني

السؤال الأول: - اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- اي مما يلي مقلوبه يساوي 7 ؟
 ($\frac{1}{7}$ ، $\frac{7}{1}$ ، -7 ، $\frac{7}{7}$)
- 2- المسافة بين النقطتين (2 ، -1) ، (-1 ، -6) هي وحدات
 (8 ، 4 ، 2 ، 6)
- 3- 30 % من 400 =
 (12,000 ، 120 ، 500 ، 40)

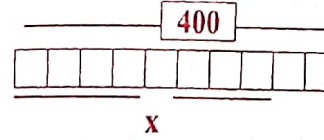


(ب) أوجد مساحة سطح المنشور المقابل

السؤال الثاني: - اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- إذا نجح 36 تلميذاً من 40 تلميذاً ، فإن نسبة الراسيين إلي الفاجحين ...
 (1:9 ، 9:10 ، 1:10 ، 9:1)
- 2- عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ارتفاع
 (0 ، 3 ، 2 ، 1)
- 3- النسبة $\frac{1}{5}$ تكافئ النسبة $\frac{4}{10+b}$ فإن قيمة b =
 (10 ، 15 ، 5 ، 20)

(ب) مصنع ينتج 600 لمبة في 4 ساعات . أوجد معدل الانتاج في الساعة للوحدة



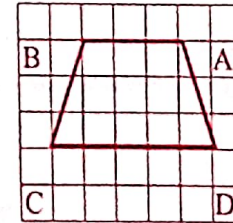
ب في النموذج المقابل قيمة x تساوي

السؤال الرابع . أجب عما يأتي :

- 1 متوازي مستطيلات طوله 5 م وعرضه 2 م وارتفاعه 3 م. أوجد مساحة سطحه
- 2 ينفق خالد من راتبه الشهري 800 جنيه ، فإذا كانت النسبة المئوية التي تمثل المبلغ الذي ينفقه 20% ، فما راتب خالد الشهري؟

السؤال الخامس . أجب عما يأتي :

- 1 طريق طوله 3 كم يتم وضع عمود إنارة كل $\frac{1}{5}$ كم ، فما عدد أعمدة الإنارة المستخدمة في هذا الطريق؟



2 احسب مساحة شبه المنحرف ABCD

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث :- اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس . (الورقة الثانية)

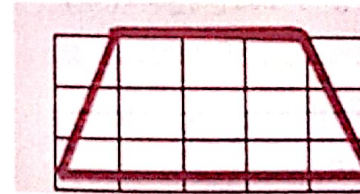
- 1- أي مما يلي معامل تحويل ؟
 ($\frac{1000 \text{ كجم}}{1 \text{ جم}}$ ، $\frac{1 \text{ سم}}{100 \text{ مسم}}$ ، $\frac{3600 \text{ ثلثية}}{1 \text{ ساعة}}$ ، $\frac{5 \text{ أيام}}{1 \text{ اسبوع}}$)
- 2- المسافة التي تبعد بها النقطة (3 ، 7) عن محور Y = وحدات (3 ، 4 ، 7 ، 10)
- 3- إذا كان 10% من 400 = 40 ، فإن % 20 من 400 = (20 ، 40 ، 60 ، 80)
- (ب) مكعب مجموع أطوال أحرفه 48 سم أوجد مساحة سطحه

السؤال الرابع :- اجب عما يأتي موضعا خطوات الحل

- 1- مع سيد $\frac{7}{8}$ كجم من السكر ، ويريد وضعه في أكياس بحيث يكون بكل كيس $\frac{1}{8}$ كجم ، فكم كيساً يحتاج من الاكياس ؟
- 2- هرم رباعي طول ضلع قاعدته 7 سم ، وارتفاع الأوجه المثلثة فيه 6 سم . فإن مساحة سطحه؟

السؤال الخامس :- اجب عما يأتي موضعا خطوات الحل

- 3- اشترى مالك قميصاً سعره 400 جنيهاً معروض بتخفيض 10% ، ما سعر القميص بعد التخفيض ؟



4 - احسب مساحة شبه المنحرف المقابل ؟

انتهت الأسئلة

النموذج الثالث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- (1) $2.35 \times \dots = 23.5$ (1 ، 0.1 ، 0.01 ، 10)
- (2) $\frac{1}{6}$ العدد = 36 (36 ، 6 ، 0.6 ، 0.06)
- (3) النسبة 12 : 24 = : في أبسط صورة (2:1 ، 3:2 ، 6:3 ، 8:4)

(ب) متوازي أضلاع طولاً ضلعين متجاورين فيه 5 سم، 7 سم وارتفاعه الأصغر 4 سم أوجد مساحته

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- (1) مساحة المثلث الذي طول قاعدته 5 سم وارتفاعه 4 سم = سم² (20 ، 15 ، 10 ، 40)
- (2) انعكاس النقطة (3- و 5) في المحور y هي
 [(3- و 5) ، (3 و 5) ، (-3 و 5) ، (3 و -5)]

- (3) إذا كان 20% من عدد ما = 40 فإن العدد = (50 ، 100 ، 20 ، 200)

(ب) متوازي مستطيلات طوله 8 سم وعرضه نصف طول وارتفاعه 2 سم أوجد حجمه

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) معدل يقارن بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى هو
(النسبة أ، معدل الوحدة أ، المدى أ، معامل التحويل)
- (2) النسبة المئوية التي تكافئ $\frac{3}{4}$ هي %
(25، 50، 75، 175)
- (3) عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{6}$ في الكسر $\frac{15}{18}$ هو مجموعات
(2، 3، 4، 5)

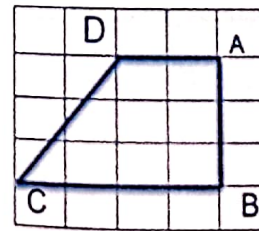
(ب) معين محيطه 16 سم وارتفاعه 5 سم فأوجد مساحته

السؤال الرابع : - أجب عما يأتي :

- (1) تاجر لديه 727.5 كجم من الأرز يريد وضعه في أكياس بحيث يكون بكل كيس 2.5 كجم ، فكم كيسا سيحتاج إليها التاجر؟
- (2) هاتف محمول سعره 12,000 جنيه عليه تخفيض 25% فما سعر الهاتف بعد التخفيض؟

السؤال الخامس : - أجب عما يأتي :

- (3) هرم رباعي طول ضلع قاعدته المربعة 5 سم وارتفاع أحد أوجهه المثلثة 4 سم أوجد مساحة سطحه؟
- (4) من الرسم المقابل لحسب مساحة شبه المنحرف ABCD علما بأن طول ضلع مربع الوحدة هو 1 سم



انتهت الأسئلة

النموذج الرابع

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

- 1 - $0.37 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
(0.037 ، 0.370 ، 37.0 ، 3.7)
- 2 - $45 : 27 = \dots\dots\dots$: في أبسط صورة
(5 : 3 ، 9 : 8 ، 9 : 3 ، 3 : 5)
- 3 - إذا قرأت حنان 45 صفحة في 15 يوما ، فإن معدل ما تقرؤه حنان في اليوم الواحد =
(8 صفحات ، 12 صفحة ، 3 صفحات ، 20 صفحة)

(ب) مكعب مساحة أحد أوجهه 25 سم² أوجد مساحة سطحه وحجمه

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

- 1 - مساحة سطح المكعب الذي طول حرفه 4 م =
(2^2م^2 ، 2^2م^4 ، 2^2م^6 ، 2^2م^8)
- 2 - مقلوب الكسر $\frac{7}{9}$ هو
($\frac{1}{9}$ ، $\frac{9}{7}$ ، 9 ، 7)
- 3 - النقطتان (4، 6) و (-3، 6) تقعان على
(خط أفقي واحد ، خط رأسي واحد ، خط مائل ، غير ذلك)

(ب) إذا كان عدد تلاميذ الفصل 27 تلميذ وتلميذه وكان عدد البنين 15 ولدا فإن النسبة بين عدد البنين وعدد البنات هي

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

- (1) إذا كان $a : 9 = 1$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$
(12 ، 9 ، 5 ، 3)
- (2) معين طول ضلعه 10 سم وارتفاعه 3.5 فإن مساحته = سم²
(3.5 ، 35 ، 350 ، 13.5)
- (4) قيمة 30% من 120 تساوي
(100 ، 36 ، 75 ، 50)

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) معدل يقارن بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى هو
(النسبة، معدل الوحدة، المدى، معامل التحويل)
- (2) النسبة المئوية التي تكافئ $\frac{3}{4}$ هي %
(25، 50، 75، 175)
- (3) عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{6}$ في الكسر $\frac{15}{18}$ هو مجموعات
(2، 3، 4، 5)

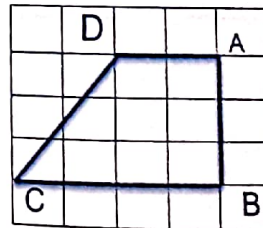
(ب) معين محيطه 16 سم وارتفاعه 5 سم فأوجد مساحته

السؤال الرابع : - اجب عما يأتي :

- (1) تاجر لديه 727.5 كجم من الأرز يريد وضعه في أكياس بحيث يكون بكل كيس 2.5 كجم ، فكم كيسا سيحتاج إليها التاجر؟
- (2) هاتف محمول سعره 12,000 جنيه عليه تخفيض 25% فما سعر الهاتف بعد التخفيض؟

السؤال الخامس : - اجب عما يأتي :

- (3) هرم رباعي طول ضلع قاعدته المربعة 5 سم وارتفاع أحد أوجهه المثلثة 4 سم أوجد مساحة سطحه؟
- (4) من الرسم المقابل احسب مساحة شبه المنحرف ABCD علما بأن طول ضلع مربع الوحدة هو 1 سم



انتهت الأسئلة

النموذج الرابع

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

1- = 0.37×0.1 (3.7 ، 37.0 ، 0.370 ، 0.037)

2- $45 : 27 =$: في أبسط صورة (3 : 5 ، 9 : 3 ، 9 : 8 ، 5 : 3)

3- إذا قرأت حنان 45 صفحة في 15 يوما ، فإن معدل ما تقرؤه حنان في اليوم الواحد =
(8 صفحات ، 12 صفحة ، 3 صفحات ، 20 صفحة)

(ب) مكعب مساحة أحد أوجهه 25 سم² أوجد مساحة سطحه وحجمه

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

1- مساحة سطح المكعب الذى طول حرفه 4 م = (2^2م^2 ، 2^2م^4 ، 2^2م^6 ، 2^2م^8)

2- مقلوب الكسر $\frac{7}{9}$ هو (7 ، 9 ، $\frac{9}{7}$ ، $\frac{1}{9}$)

3- النقطتان (4، 6) و (-3، 6) تقعان على
(خط أفقى واحد ، خط رأسى واحد ، خط مائل ، غير ذلك)

(ب) إذا كان عدد تلاميذ الفصل 27 تلميذ وتلميذه وكان عدد البنين 15 ولذا فإن النسبة بين عدد البنين وعدد البنات هي

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

(1) إذا كان $9 : 27 = a : 1$ فإن قيمة $a =$ (3 ، 5 ، 9 ، 12)

(2) معين طول ضلعه 10 سم وارتفاعه 3.5 فإن مساحته = سم²

(13.5 ، 350 ، 35 ، 3.5)

(4) قيمة 30% من 120 تساوى (50 ، 75 ، 36 ، 100)

النموذج الخامس

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) $\frac{36}{48} = \frac{\quad}{\quad}$ في أبسط صورة $(\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{6}{8}, \frac{18}{24})$

(2) 25% من 400 = $(100, 200, 250, 300)$

(3) إذا كان $\frac{m}{20} = \frac{1}{5}$ فإن قيمة $m = (25, 4, 5, 100)$

(ب) هرم رباعي مساحة قاعدته 60 سم² ومساحة أحد أوجهه 30 سم² فاوجد مساحة سطحه

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(4) الربع الذي تقع به النقطة $N(4, -3)$ هو الربع ----- (الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع)(5) إذا كان $3 : 9 = 21 : B$ فإن $B = (12, 7, 36, 63)$ (7) المسافة بين النقطتين $(-2, -1)$ ، $(-1, -6)$ هي ----- وحدات $(2, 4, 6, 8)$

(ب) معين محيطه 36 سم وارتفاعه 5 سم فاوجد مساحته

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) نسبة حدها الثاني = 100 ويرمز لها بالرمز (%) تسمى --- (المعدل ، المنوال ، المعادلة ، النسبة المئوية)

(2) --- هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان وغير متساويان (شبه منحرف ، معين ، مربع ، مستطيل)

(3) ينفق سيف 35 جنيهاً في الأسبوع فان معدل ما ينفقه في اليوم = --- جنيهاً / يوم $(7, 8, 5, 10)$

(ب) مدرسة بها 600 تلميذ حضر منهم 90% أوجد عدد الغائبين

(ب) متوازي مستطيلات ابعاده هي 9سم و 5سم و 4سم أوجد مساحة سطحه

السؤال الرابع :

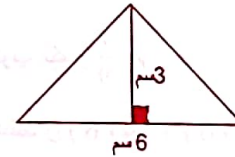
1 - مع أحمد $\frac{7}{8}$ كجم من السكر ويريد وضعه في أكياس بحيث يكون بكل كيس $\frac{1}{8}$ كجم ، فكم كيساً سيحتاج أحمد ؟

(2) مدرسة بها 480 تلميذاً تغيب منهم 72 تلميذاً ، احسب النسبة المئوية للغياب .

السؤال الخامس :

3 - برواز على شكل مستطيل مساحته 2 متر مربع وعرضه $\frac{1}{2}$ متر ، أوجد طوله .

4 - أوجد مساحة المثلث المقابل .

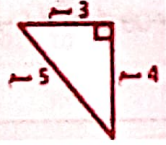


انتهت الأسئلة

النموذج السادس

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 4- إذا كانت $9:12 = 4:a$ ، فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$ (6 ، 2 ، 3 ، 36)
- 5- المسافة التي تبعدنا النقطة $(4 ، -3)$ عن محور $x = \dots\dots\dots$ وحدات (3 ، 4 ، 7 ، 1)
- 6- 30% من 400 = $\dots\dots\dots$ (1200 ، 12 ، 120 ، 300)



(ب) أوجد مساحة سطح المثلث المقابل

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1) معين طول ضلعه 12 سم ، وارتفاعه 7 سم ، فإن مساحته = $\dots\dots\dots$ سم² (19 ، 5 ، 84 ، $\frac{12}{7}$)
- 2) مساحة سطح المكعب الذي طول حرفه 3 م = $\dots\dots\dots$ م² (18 ، 36 ، 54 ، 60)
- 3) إنخر محمد 105 جنيها في 7 أيام فإن معدل إنخاره في اليوم الواحد = $\dots\dots\dots$ (5 جنيه لكل يوم ، 15 جنيها لكل يوم ، 25 جنيها لكل يوم ، 35 جنيها لكل يوم)

(ب) هرم رباعي قاعدته المربعة ضلعها 6 سم ، والارتفاع المناظر لها 4 سم ، فوجد مساحة سطحه

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :-

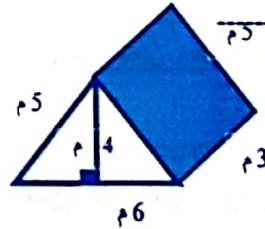
- 1) اشترى عادل $\frac{5}{6}$ كجم من القمح ، ويريد توزيعها على أكياس بحيث يكون كل كيس $\frac{1}{12}$ كجم من القمح . فكم كيسا يحتاج عادل ؟

(2) متوازي مستطيلات طوله 10 سم ، وعرضه 6 سم ، وارتفاعه 8 سم احسب حجمه ؟

السؤال الخامس : أجب عما يأتي :

- (3) فصل دراسي به 36 تلميذ وكان عدد البنين 27 ، أوجد النسبة بين عدد البنات وعدد البنين ؟

(4) في المنشور الثلاثي المقابل إذا كانت الأبعاد كما هو موضح بالشكل وكانت مساحة الأوجه المستطيلة (3 لوجه مستطيلة) = 48 م^2 فاحسب مساحة سطحه



انتهت الأسئلة

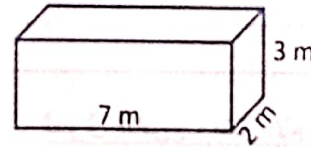
السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس . (الورقة الثالثة)

4- المسافة بين النقطتين $(-2, -1)$ ، $(-6, -1)$ هي وحدات (8 ، 4 ، 2 ، 6)

5- 30 % من = 150 (700 ، 600 ، 500 ، 400)

6- النسبة $\frac{1}{3}$ تكافئ النسبة $\frac{4}{10+b}$ فإن قيمة b = (-2 ، 2 ، -4 ، 4)

(ب) إذا كانت سرعة القطار 3 كم في الدقيقة ، فأوجد سرعة القطار بالكم في الساعة



السؤال الرابع :- اجب عما يأتي موضعا خطوات الحل

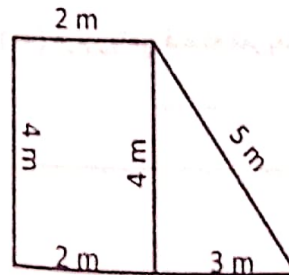
4- احسب مساحة متوازي المستطيلات المقابل لابعاده $(3, 2, 7)$ سم؟

5- إذا كان ارتفاع الهرم الأكبر هو 14,600 سنتيمتر تقريبا ، باستخدام معامل التحويل أوجد ارتفاع

الهرم بالمتر ؟

السؤال الخامس :- اجب عما يأتي موضعا خطوات الحل

6- اشترى مالك قميصا سعره 460 جنيها معروض بتخفيض 20% ، ما سعر القميص بعد التخفيض ؟



4- احسب مساحة الشكل المقابل ؟

انتهت الأسئلة

النموذج السابع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) المسافة التي تبعدنا النقطة $(7, 3)$ عن محور y تساوي وحدات

(3 ، 4 ، 7 ، 10)

2) $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ (0.4 ، 4% ، 75% ، 40%)

3) جميع ما يلي يكافئ النسبة المئوية 80% ما عدا (0.8 ، 0.80 ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{8}{100}$)

(ب) متوازي مستطيلات ابعاده 3 متر ، 5 متر ، 4 متر فأوجد حجمه

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $5 \div \frac{1}{5} \square 5 \times 5$ (< ، = ، > ، غير ذلك)

2) الاحداثي X في الزوج المرتب $(3, 5)$ هو (2 ، 3 ، 5 ، 8)

3) النقطة $(-3, 2)$ تقع في الربع..... (الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع)

(ب) هرم رباعي مساحة قاعدته 40 سم 2 ومساحة أحد أوجهه 15 سم 2 فأوجد مساحة سطحه

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) لتمثيل النقطة $(-9, 4)$ فإننا نتحرك أفقيا ناحية اليمين وحدات (4 ، 5 ، 13 ، 9)

2) مساحة متوازي اضلاع طول قاعدته 3سم وارتفاعه 4 سم (6 ، 12 ، 14 ، 24)

3) مقلوب العدد 4 هو ($-\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، 1 ، -4)

النموذج الثامن

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- إذا كان $\frac{1}{3}$ عدد = 7 فإن العدد هو (12 / 21 / 35 / 10)

2- مقارنة بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى تسمى

(متغيرا / ثابتا / معادلة / معدل الوحدة)

3- قيمة % 30 من 120 تساوي = (100 / 36 / 75 / 50)

(ب) متوازي أضلاع مساحته 45 سم² وطول قاعدته الكبرى 9 سم . فأوجد ارتفاعه الأصغر

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- = $6 + \frac{2}{3}$ (12 / 9 / 18 / 4)

2- النسبة بين مساحة المكعب إلى مساحة الوجه الواحد = (1 : 6 / 1 : 4 / 6 : 1 / 4 : 1)

3- لتمثيل النقطة (-9 ، 4) فإننا نحرك أفقيا ناحية اليمين وحدات (13 / 9 / 5 / 4)

(ب) عبوة بها 6 لتر من الزيت تم تعبئتها في عبوات سعة كل منها $\frac{3}{4}$ لتر فأوجد عدد العبوات المستخدمه

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(2) متوازي مستطيلات أبعاده (7 سم ، 5 سم ، 2 سم) فإن حجمه³

(49 / 24 / 59 / 70)

(3) % = $\frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ (100 / 0.1 / 10 / 1)

(4) قرأ معاذ 420 صفحة في الأسبوع فإن معدل القراءة في اليوم الواحد .. صفحة (60 / 7 / 5 / 1)

(7) $\frac{5}{8}$ طن = كجم (600 / 620 / 625 / 526)

(ب) مثلث طول قاعدته 16 سم والارتفاع المناظر لهذه القاعدة 10 سم فأوجد مساحة سطحه

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1- فصل دراسي النسبة بين عدد البنين الي عدد البنات 2 : 3 فإذا كان عدد البنات 16 بنتا فان عدد البنين يساوي ولدا

2- إيهما أفضل للشراء :- 5 اكواب عصير بسعر 100 جنيه ام 6 اكواب عصير بسعر 138 جنيها ؟

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

1. برواز علي شكل مستطيل مساحته تساوي 2 متر مربع وعرضه يساوي $\frac{1}{2}$ متر أوجد طوله ؟

2. فتورة غداء بمبلغ 400 جنيه يضاف اليها 10% ضريبة فكم يكون اجمالي مبلغ الغداء ؟

انتهت الأسئلة

النموذج التاسع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

$$-1 \dots\dots\dots \frac{2}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \left(\frac{2}{5} \quad \frac{2}{25} \quad 2 \right) \quad \left(5 \quad / \quad \frac{2}{5} \right)$$

2- إذا ضاعفنا طول حرف المكعب فإن النسبة بين حجم المكعب الأول والحجم الجديد

$$(1 : 8 \quad / \quad 1 : 3 \quad / \quad 1 : 2 \quad / \quad 1 : 4)$$

3- مثلث طول قاعدته 8 سم والارتفاع المناظر لها 5 سم فإن مساحته =² سم

$$(26 \quad / \quad 40 \quad / \quad 20 \quad / \quad 13)$$

(ب) اشترى محمد قميص بمبلغ 400 جنيها عليه تخفيض % 20 ، أوجد سعر القميص بعد التخفيض ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

$$1 - انعكاس النقطة (3 ، -1) في المحور X هو [(-1 ، -3) / (1 ، -3) / (1 ، 3) / (-1 ، 3)]$$

$$2 - 20\% من 70 جنيها = جنيها (14 \quad / \quad 7 \quad / \quad 21 \quad / \quad 140)$$

$$3 - يحصل سيف على 720 جنيها مقابل العمل لمدة 8 ساعات . فإن معدل مكسبه في الساعة جنيها (80 \quad / \quad 72 \quad / \quad 90 \quad / \quad 87)$$

$$(ب) أيهما أكبر مساحة مثلث طول قاعدته 12 سم وارتفاعه المناظر لها 5 سم ، أم متوازي أضلاع طول قاعدته 10 سم وارتفاعه المناظر لها 6 سم ؟$$

(ب) متوازي مستطيلات مجموع أطوال أبعاده 14 سم وطوله 7 سم وعرضه 2 سم أوجد حجمه

السؤال الرابع : أجب عما يلي

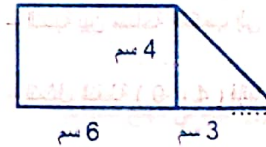
(1) - إذا أردت الأم تقسيم 3 لترات من اللبن على عدد من الأكواب بحيث يكون سعة كل كوب $\frac{1}{4}$ لتر . فما عدد الأكواب التي تحتاجها ؟

(2) - إذا كان السعر الأصلي لقميص يريد أحمد شراؤه 900 جنيها ، وكانت نسبة تخفيض % 30 أوجد ؟

(أ) قيمة نسبة التخفيض =
السعر بعد التخفيض =

السؤال الخامس : أجب عما يلي

(3) من الشكل المقابل أوجد



• مساحة المستطيل =

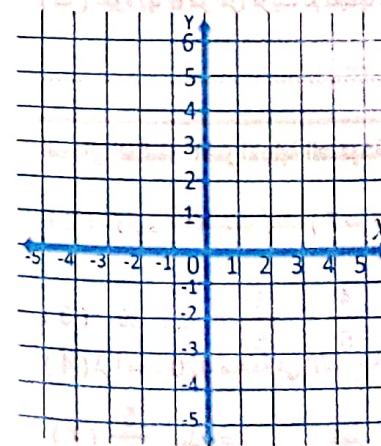
• مساحة المثلث =

• مساحة شبه المنحرف =

(4) - مثل النقاط التالية على المستوى الإحداثي

$$B(-2, 3), A(3, 2)$$

$$D(-2, -2), C(2, -2)$$



انتهت الأسئلة

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) المسافة بين النقطتين $(-2, -1)$ ، $(-6, -1)$ = (8 / 6 / 4 / 2)(2) مساحة متوازي المستطيلات الذي أبعاده H ، W ، L يحدد بالقانون $2LW + 2WH + 2LH / LW + WH + LH / 2LWH / LWH$ (

(3) المبلغ الذي يمثله % 25 من 200 جنيها هو جنيها (150 / 25 / 50 / 100)

(ب) مكعب محيط قاعدته طول حرفه 20 سم فإن مساحة سطحه

السؤال الرابع : أجب عما يلي

(1) - لصب مساحة معين طول ضلعه 7 سم وارتفاعه 4 سم ؟

(2) فصل دراسي به 36 تلميذاً ، وكان عدد البنين 27 تلميذاً . أوجد النسبة بين عدد البنات وعدد تلاميذ الفصل ؟

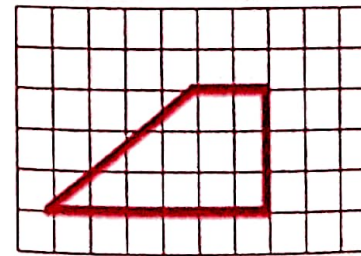
السؤال الخامس : أجب مما يلي

(3) - شاشة تليفزيون يبلغ 8500 جنيهاً عليها نسبة تخفيض % 10 من ثمنها . لوجد

(أ) قيمة نسبة التخفيض =

السعر بعد التخفيض =

(4) - مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل



انتهت الأسئلة

النموذج العاشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- إذا كانت $\frac{M}{20} = \frac{1}{5}$ فإن قيمة M تساوى (100 / 15 / 4 / 20)

2- إذا قرأت ميرنا 45 صفحة في 15 يوماً . فإن معدل ما تقرأه ميرنا في اليوم الواحد = صفحات

(20 / 3 / 12 / 8)

3- معين محيطه 20 سم وطول ارتفاعه 3 سم فإن مساحته = سم²

(5 / 15 / 23 / 20)

(ب) تليفون محمول ثمنه 12000 جنيهاً . عليه تخفيض % 25 . فأوجد سعره بعد التخفيض ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1- النقطة $(-1, 4)$ تقع في الربع (الأول / الثاني / الثالث / الرابع)

2- % = 0.04 (22 / 44 / 40 / 4)

3- النموذج يعبر عن مسألة للقسم

($\frac{1}{6} + \frac{4}{6} / \frac{4}{6} + \frac{1}{6} / \frac{4}{6} + \frac{1}{4} / \frac{4}{6} + \frac{1}{2}$)

(ب) لصب مساحة سطح متوازي مستطيلات أبعاده هي 10 م ، 6 م ، 4 م

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) المسافة بين النقطتين $(6, 5)$ ، $(8, 5)$ تساوى وحدة (14 / 5 / 2 / 3)(2) 75×0.31 7.5×3.1 ($\geq / = / > / <$)(3) عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{3}$ في الكسر $\frac{6}{9}$ يساوى مجموعات

(5 / 3 / 2 / 4)

(ب) مع هند 27 تفاحة . أعطت لأخيها ثلث ما معها من التفاح . احسب النسبة بين ما مع هند وأخيها ؟

السؤال الرابع : أجب عما يلي

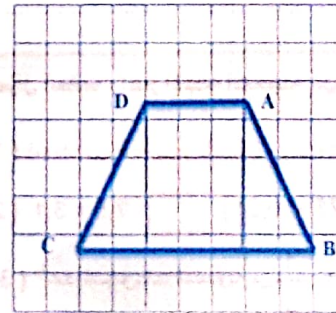
(1) - فصل دراسي النسبة بين عدد البنين إلى عدد البنات 2 : 3 فإذا كان عدد البنات 16 بنتاً . فأوجد عدد البنين ؟

(2) - برواز على شكل مستطيل مساحته تساوي 2 متر مربع وعرضه $\frac{1}{2}$ متر . أوجد طوله ؟

السؤال الخامس : أجب عما يلي

(3) - باستخدام معامل التحويل إذا كتبت كتلة مثل 20,557 جراماً . فأوجد كتلتها بالكيلو جرام ؟

(4) - احسب مساحة شبه المنحرف ABCD في الشكل المقابل



انتهت الأسئلة

النموذج الحادي عشر

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

(1) النسبة المئوية % 30 تمثل الكسر العشري

(أ) 0.03 (ب) 0.3 (ج) 0.1 (د) 0.13

(2) المسافة بين النقطتين (3 , 4) , (6 , 4) =

(أ) 3 (ب) 0 (ج) 9 (د) 4

(3) إذا كان $\frac{9}{12} = \frac{B}{4}$ فإن B =

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(ب) يراد توزيع 6 لترات من اللبن على عدد من الأكواب حيث سعة الكوب $\frac{1}{4}$ لتر . فما عدد الأكواب ؟

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

(1) مكعب طول حرفه 6 سم فإن مساحة سطحه = سم²

(أ) 216 (ب) 36 (ج) 64 (د) 206

(2) $0.3 \times 2.1 =$

(أ) 63 (ب) 0.63 (ج) 0.063 (د) 6.3

(3) معين محيطه 64 سم، وارتفاعه 10 سم فإن مساحة سطحه = سم²

(أ) 160 (ب) 100 (ج) 80 (د) 640

(ب) مترسة بها 640 تلميذ . غاب منهم 64 تلميذ . فما النسبة المئوية للحاضرين ؟

النموذج الثاني عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) قيمة 30 % من 120 (3.6 ، 63 ، 0.63 ، 36)

(2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الساقين (1 ، 4 ، 3 ، 2)

(3) النسبة (3 : 7) تكافئ النسبة X : 21 فان X = (6 ، 14 ، 15 ، 9)

(ب) تليفون محمول ثمنه 12000 جنيهًا عليه تخفيض % 25 . فاوجد سعره بعد التخفيض ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $6 \div \frac{1}{3} =$ (41 ، 18 ، 21 ، 11)

(2) ناتج جمع $2 + \frac{1}{8}$ يكافئ ($\frac{7}{8}$ ، $\frac{10}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{11}{8}$)

(3) قرأ معاذ 420 صفحة من قصته في 6 أيام فان معدل القراءة في اليوم . (60 ، 70 ، 50 ، 10)

(ب) يقطع نمر مسافة 7 كم في دقيقتين فإذا ظلت سرعته ثابتة ، فما المدة اللازمة ليصل إلى فريسته التي تبعد عنه 14 كم .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(4) مثلث طول قاعدته 6 سم وارتفاعه 3 سم فان مساحته = سم (10 ، 12 ، 9 ، 18)

(5) % $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} =$ (100 ، 0,1 ، 10 ، 1)

(6) المسافة بين العددين -2 ، 2 على خط الأعداد ... ($\frac{20}{10}$ ، $\frac{50}{10}$ ، $\frac{40}{10}$ ، $\frac{70}{10}$)

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

(1) مقلوب العدد $\frac{4}{5}$ هو
 (أ) 5 (ب) 4 (ج) $\frac{5}{4}$ (د) $\frac{8}{10}$

(2) عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{3}$ في الكسر $\frac{6}{9}$ = مجموعة
 (أ) 3 (ب) 4 (ج) 2 (د) 5

(3) إذا كان انعكاس النقطة (-3 ، A) في المحور Y هي نفسها فان A =
 (أ) -3 (ب) 5 (ج) 2 (د) 0

(ب) لو جد حجم ومساحة متوازي مستطيلات أبعاده كالتالي 6 سم ، 4 سم ، 3 سم ؟

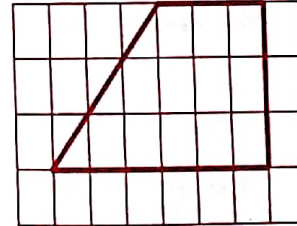
السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(1) احسب مساحة سطح هرم رباعي طول قاعدته المربعة 10 سم ، وارتفاع كل مثلث فيه 6 سم .

(2) معرض للأدوات المنزلية يعطي تخفيض % 25 فإذا كان سعر الثلاجة الأصلي 20,000 جنيهًا فما سعرها بعد التخفيض ؟

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(3) مع محمد 727.5 كجم من السكر يريد وضعه في أكياس بحيث يكون بكل كيس 2.5 كجم فكم كيسًا يحتاج محمد ؟



(4) احسب مساحة شبه المنحرف المقابل

انتهت الأسئلة

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(7) 7.5×3.1 75×0.31 (> ، < ، = ، غير ذلك)

(8) نسبتان متكافئتان

(أ) $6:15$ و $4:10$ (ب) $11:5$ و $9:3$ (ج) $1:2$ و $3:6$ (د) $3:2$ و $6:5$

(9) الحد الأول في النسبة 5 الي 7 هو (2 ، 12 ، 7 ، 5)

(ب) يقطع النمر مسافة 7 كم في دقيقتين فاذا ظلت سرعة ثابتة ، فما المدة اللازمة ليصل الي فريسته التي تبعد عنه مسافة 14 كم ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) % $\frac{7}{20}$ (7 ، 40 ، 35 ، 28)

(2) مربع طول ضلعه 7 سم ، فان مساحته = سم² (28 ، 7 ، 14 ، 49)

(3) انعكاس النقطة (2 ، 4) في المحور y هي (2 ، 4) ، (-2 ، 4) ، (-2 ، -4) ، (4 ، -2)

(ب) ايهما أصغر في المساحة : معين طول ضلعه 15 سم وارتفاعه 10 سم ، أم مثلث منفرج الزاوية طول قاعدته 20 سم ، وارتفاعه المناظر 14 سم .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(3) = $6 \div \frac{2}{3}$ (12 ، 9 ، 18 ، 4)

(2) أي مما يلي يمثل معامل تحويل ؟

(1000 كجم : 1 جم ، 1 سم : 1000 مم ، 1 لتر : 1000 مل ، 3 م : 3 دقائق)

(3) حصل حازم علي 20 درجة في احد الاختبارات ، وهي تمثل 80% من مجموع درجات الاختبار ،

فان الدرجة الكلية للاختبار = درجة (50 ، 25 ، 30 ، 80)

(ب) متوازي مستطيلات طوله 10 سم وعرضه 6 سم وارتفاعه 4 سم . أوجد حجمه ؟

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

3- مع ثريا 4 بالونات حمراء و 12 بالونه خضراء فان النسبة بين عدد البالونات الكلي

والخضراء تساوي

4- في احد مسابقات الجري جري احمد 360 متر في 6 دقائق ، بينما جري محمد 400 متر في

5 دقائق فاي منهم جري بمعدل اكبر في الدقيقة ؟

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

1- باستخدام معامل التحويل اذا كانت كتلة نجلاء 20500 جرام فان كتلتها بالكيلو جرام

تساوي

2- اشترى مالك د بصا سعره 460 جنيها بتخفيض 20 % ، احسب سعره بعد التخفيض ؟

انتهت الأسئلة

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$(1) \quad X' = \dots\dots\dots \quad \frac{2}{3} = \frac{x}{12} \quad (6, 7, 8, 4)$$

$$(2) \quad \text{المسافة بين العددين } -2, 2 \text{ على خط الأعداد } \dots\dots\dots \quad \left(\frac{20}{10}, \frac{50}{10}, \frac{40}{10}, \frac{70}{10} \right)$$

$$(3) \quad \text{صفر } X = \dots\dots\dots \quad \left(\frac{3}{6}, \frac{10}{12}, \frac{5}{6}, \text{ صفر} \right)$$

(ب) في احد مسابقات الجري جري احمد 500 متر في 5 دقائق ، بينما جري محمد 400 متر في 5 دقائق فاي منهم جري بمعدل اكبر في الدقيقة ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$(1) \quad \text{مثلث طول قاعدته } 8 \text{ سم وارتفاعه } 5 \text{ سم فان مساحته } = \dots\dots \text{ سم}^2 \quad (10, 12, 9, 20)$$

(2) النسبة بين كميتين من نوعين مختلفين (التناسب ، النسبة ، المعدل ، غير ذلك)

$$(3) \quad \frac{3}{25} = \% \dots\dots\dots \quad (10, 15, 3, 12)$$

(ب) مع نرمين 4 بالونات حمراء و2 بالونه خضراء فان النسبة بين عدد بالونات الكلي والخضراء تساوي

(ب) مكعب مساحة أحد أوجه 25 سم² أوجد مساحة سطحه وحجمه

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

(1) اشترى عادل $\frac{5}{6}$ كجم من القمح ، ويريد توزيعها على كياس بحيث يكون في كل كيس $\frac{1}{12}$ كجم من القمح ، فكم كيسا يحتاج عادل ؟

(2) متوازي مستطيلات طوله 10 سم وعرضه 6 سم وارتفاعه 3 سم احسب حجمه ؟

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

(1) ثلاجة سعرها 8,500 جنيهاً عليها خصم 10% . أوجد سعرها بعد الخصم .

(2) متوازي مستطيلات طوله 8 سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 7 سم . أوجد حجمه ؟

التهت الأسئلة

النموذج الخامس عشر

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة.

- (1) مربع طول ضلعه 8 سم فإن مساحته =سم² (32 ، 64 ، 36 ، 63)
- (2) = 0.063×100 (6.3 ، 0.063 ، 0.63 ، 630)
- (3) 60% من 60 جنيه = جنيهاً (18 ، 120 ، 63 ، 36)

(ب) اشترى محمد $\frac{5}{6}$ كجم من القمح ، ويريد توزيعها على أكياس بحيث يكون في كل كيس $\frac{1}{12}$ كجم من القمح ، فكم كيساً يحتاج عادل ؟

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة.

- (1) النقطة (-3 ، -5) تقع في الربع (الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع)
- (2) متوازي أضلاع مساحته 63 سم² وطول قاعدته الكبرى 9 سم فإن ارتفاعه الأصغر =سم (7 ، 12 ، 36 ، 9)
- (3) معين طول ضلعه 10 سم وارتفاعه 4.5 سم فإن مساحته =سم² (4.5 ، 14.5 ، 45 ، 4.5)

(3) (ب) يقطع الأسد مسافة 4 كم في دقيقتين فإذا ظلت سرعته ثابتة ، فما المدة اللازمة ليصل إلى فريسته التي تبعد عنه مسافة 12 كم ؟

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (1) قيمة 30 % من 120 (36 ، 0.63 ، 63 ، 3.6)
- (2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الساقين (2 ، 3 ، 4 ، 1)
- (3) النسبة (3 : 7) تكافئ النسبة X : 21 فإن X = (9 ، 15 ، 14 ، 6)

(ب) أرانت لم تقسم 4 لترات من اللبن على عدد من الأكواب بحيث يكون سعة الكوب $\frac{1}{3}$ لتر ، احسب عدد الأكواب ؟

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

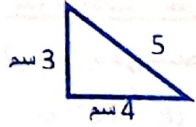
- 5- باستخدام معامل التحويل إذا كانت كتلة نجلاء 30600 جراماً فإن كتلتها بالكيلو جرام تساوي
- 6- مدرسة بها 480 تلميذ تغيب منهم 72 تلميذ احسب النسبة المئوية للغياب.

7- السؤال الخامس : أجب عما يلي :

- (1) باع تاجر 30 كجم من الفاكهة بسعر الكيلو جرام الواحد 17.5 جنيهاً احسب ثمن الفاكهة .
- (2) أوجد مساحة سطح وحجم متوازي المستطيلات الذي أبعاده 5 سم . 10 سم 2 سم

◆◆◆
انتهت الأسئلة

النموذج السادس عشر



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

- (1) مساحة سطح المثلث المقابل = سم²
 (أ) 12 (ب) 10 (ج) 15 (د) 6
- (2) انعكاس النقطة (4, 3) في المحور X هي
 (أ) (-3, -4) (ب) (3, -4) (ج) (-3, 4) (د) (3, 4)
- (3) مقلوب العدد $\frac{4}{5}$ هو
 (أ) 5 (ب) 4 (ج) $\frac{5}{4}$ (د) $\frac{8}{10}$

(ب) متوازي مستطيلات أبعاده 5 م , 4 م , 3 م فأوجد مساحة سطحه و حجمه

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

- (4) لدى تاجر 80 صندوق فاكهة فسد منهم 4 صناديق فإن النسبة المئوية للصناديق الفاسدة =
 (أ) 5% (ب) 50% (ج) 0.05 % (د) 15%
- (5) إذا كان $\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4}$ فإن المسألة المستخدمة للتحقق من الحل هي
 (أ) $\frac{1}{4} \times 3 = \frac{3}{4}$ (ب) $\frac{1}{4} \div 3 = \frac{1}{12}$ (ج) $3 \div \frac{1}{4} = 12$ (د) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16}$

(7) المسافة بين النقطتين -2 , 2 على خط الأعداد = وحدة طول

- (أ) $\frac{70}{10}$ (ب) $\frac{50}{10}$ (ج) $\frac{40}{10}$ (د) $\frac{20}{10}$

(ب) متوازي أضلاع مساحته 60 سم² وارتفاعه الأصغر 5 سم فإن طول قاعدته الكبرى؟

السؤال الثالث/ اختر الإجابة الصحيحة :

- (1) $\frac{3}{5} + 3 = \dots\dots\dots$
 (أ) $\frac{1}{5}$ ، (ب) $\frac{1}{15}$ ، (ج) $\frac{9}{5}$ ، (د) 5
- (2) هرم رباعي مساحة قاعدته 36سم² و مساحة أحد أوجهه 15سم² فإن مساحة سطحه = سم²
 (أ) 60 ، (ب) 96 ، (ج) 41 ، (د) 10
- (3) المسافة التي تبعدنا النقطة (3 ، 7) عن محور x = وحدات
 (أ) 3 ، (ب) 4 ، (ج) 7 ، (د) 10
- (ب) متوازي مستطيلات طوله 8سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 7 سم . أوجد حجمه ؟

السؤال الرابع، أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل

- (3) ثلاجة سعرها 8,500 جنيها عليها خصم 10% . أوجد سعرها بعد الخصم .
- (4) تحتاج مريم 3 كواب من دقيق لكل 2 كوب سكر لعمل كيكه . كم كوب دقيق تلزم اذا استخدمت 6 كواب من السكر .

السؤال الخامس، أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل

- (1) ليها أصفر في المساحة : معين طول ضلع 15 سم وارتفاعه 10 سم ، أم مثلث منفرج الزاوية طول قاعدته 20 سم ، وارتفاعه المناظر 14 سم .

- (2) اشترى محمد قميص بمبلغ 400 جنيها عليه تخفيض % 20 ،
 أوجد سعر القميص بعد التخفيض ؟

انتهت الأسئلة

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

(2) هرم رباعي مساحة قاعدته 36 سم² ومساحة أحد أوجهه 15 سم² فإن مساحة سطحه = سم²

(أ) 51 (ب) 21 (ج) 96 (د) 66

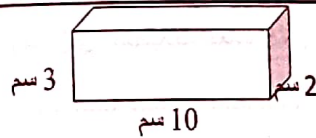
(2) النسبة بين كميتين مختلفتين.

(أ) النسبة (ب) التناسب (ج) المعدل (د) النسبة المئوية

(3) لإجراء القسمة $15.3 \div 0.3$ نقوم بضرب المقسوم والمقسوم عليه في

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

(ب) معين طول ضلعه 7 سم وارتفاعه 4 سم فإن مساحة سطحه و محيطه



السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :-

(5) أوجد مساحة سطح متوازي المستطيلات المقابل

(6) مدرسة بها 480 تلميذ تغيب منهم 72 تلميذ احسب النسبة المئوية للغياب.

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :-

[1] باع تاجر 30 كجم من الفاكهة بسعر الكيلو جرام الواحد 17.5 جنيهاً احسب ثمن الفاكهة .

[2] احسب مساحة شبه المنحرف المقابل



انتهت الأسئلة

النموذج السابع عشر

السؤال الاول/ اختر الإجابة الصحيحة

(4) مربع طول ضلعه 9سم فإن مساحته =سم²(5) = 0.0063×100

(6) 60% من 30 جنيه = جنيهاً

(ب) في أحد الملاهي تحصل على خصم 40 جنيهاً لكل تذكرتين من الألعاب التي يتم شراءها

ما الخصم الذي ستحصل عليه إذا اشتريت 10 تذاكر ؟

السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة

(1) النقطة (-3 , 4) تقع في الربع

(2) متوازي أضلاع مساحته 45سم² وطول قاعدته الكبرى 9سم فإن ارتفاعه الاصغر =سم

(54، 36، 9، 5)

(3) مقلوب العدد 4 =

(1، $\frac{1}{4}$ ، $-\frac{1}{4}$ ، -4، 1)(ب) هرم رباعي مساحة قاعدته 40 سم² ومساحة أحد أوجهه 15سم² فإن مساحة سطحه

السؤال الثالث/ اختر الإجابة الصحيحة.

(4) $\frac{3}{4} \div 3 = \dots\dots\dots$

(5) المسافة التي تبعد عنها النقطة (3، 7) عن محور Y = وحدات

(6) $7 \div \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$; $7 \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

(ب) معين محيطه 40 سم وطول ارتفاعه 3 سم فإن مساحته

النموذج الثامن عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (< ، > ، = ، غير ذلك) $7 \div \frac{1}{7} \square 7 \times 7$ (4)
 (2 ، 3 ، 5 ، 8) y في الزوج المرتب (3 ، 5) هو
 (3) النقطة (-3 ، -3) تقع في الربع (الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع)

(ب) فاتورة عشاء بمبلغ 400 جنيه يضاف إليها 10% ضريبة فكم يكون إجمالي مبلغ العشاء ؟

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (4) هرم رباعي مساحة قاعدته 40 سم² ومساحة أحد أوجهه 15 سم² فإن مساحة سطحه =
 (55 ، 60 ، 85 ، 100) سم²
 (5) المسافة التي تبعد عنها النقطة (3 ، 7) عن محور y تساوي وحدات (3 ، 4 ، 7 ، 10)
 (7) جميع ما يلي يكافئ النسبة المئوية 80% ما عدا (0.8 ، 0.80 ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{8}{100}$)

(ب) فصل دراسي النسبة بين عدد البنين الي عدد البنات 2 : 3 فإذا كان عدد البنات 16 بنتا فإن عدد البنين يساوي ولذا

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (10) مقلوب العدد 4 هو
 (11) 60% من 30 جنيها = جنيها (210)
 (12) مثلث طول قاعدته 16 سم والارتفاع المناظر لهذه القاعدة 10 سم فإن مساحته سم² (80 ، 48 ، 96 ، 28)

السؤال الرابع، أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل.

(5) غلاة سورها 8,500 جنيها عليها خصم 10% . أوجد سورها بعد الخصم .

(6) متوازي مستطيلات طوله 6سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 4 سم . أوجد حجمه ؟

السؤال الخامس، أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل.

(1) سيارة تحتاج 20 لتر من البنزين لقطع مسافة 180كم . أوجد عدد اللترات التي تحتاجها لقطع مسافة 90 كم

(2) إذا حضر 12 شخصا من إجمالي 20 شخصا فأوجد النسبة المئوية للناظرين

انتهت الأسئلة

(ب) ايها افضل للشراء : 5 اكواب عصير بسعر 100 جنية ام 6 اكواب عصير بسعر 138 جنيها ؟
.....

السؤال الرابع. أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل.

(7) اشترى سامح قميص سعره 400 جنية عليه خصم 20% . أوجد سعره بعد الخصم .
.....
.....

(8) متوازي مستطيلات طوله 10سم وعرضه 6 سم وارتفاعه 4 سم . أوجد حجمه ؟
.....
.....

السؤال الخامس. أجب عن الأسئلة الآتية موضعا خطوات الحل

(1) يقطع نمر مسافة 7 كم في دقيقتين . فإذا ظلت سرعته ثابتة ، فما العدة اللازمة ليصل إلى فريسته التي تبعد عنه 14 كم .
.....
.....

(2) اوجد مساحة سطح متوازي مستطيلات طوله 8سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 4 سم .
.....
.....

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

