5

الشاطر

أحدث وأقوى سلسلة كتب تعليمية للمرحلتين الابتدائية والإعدادية

الرياضيـــــات

نماذج اختبارات نهائية

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

نموذج (1)

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1) $\frac{3}{8} \times$ ..... = 1

أ $\frac{8}{3}$ ب $\frac{3}{8}$ جـ 1 د 3

2) (م . م . أ) لمقامات الكسرين $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ هو .....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

3) إذا كان : $\frac{7}{7} = \frac{6}{7} + a$ ، فإن : قيمة a تساوى .....

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{6}$ جـ 1 د $\frac{1}{7}$

4) المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يسمى مثلثًا .....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الأضلاع جـ منفرج الزاوية د متساوى الساقين

5) عدد الزوايا الحادة فى المثلث منفرج الزاوية يساوى ..... زاوية

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

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

أ 2 ب 3 جـ 12 د 6

7) $\frac{24}{7}$ ◯ $3\frac{5}{7}$

أ < ب > جـ = د غير ذلك

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1) ..... = $4\frac{5}{7} + 5\frac{1}{7}$

2) $\frac{1}{7}$ من 21 = ... (فى أبسط صورة)

3) ..... = $\frac{7}{9} \times 1\frac{2}{7}$ (فى أبسط صورة)

4) ..... = $5\frac{4}{8} - 10\frac{6}{8}$

5) ..... = 5 ÷ 8 (فى صورة عدد كسرى)

6) $\frac{3}{5} = \frac{15}{.....}$

7) مساحة المستطيل = الطول × .....

8) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ ..... × $\frac{1}{8}$

ثالثًا : اِخْتر الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1. العدد الكسرى $3\frac{1}{3}$ يكافئ الكسر .....

أ $\frac{10}{3}$ ب $2\frac{1}{2}$ جـ $2\frac{2}{3}$ د $1\frac{2}{3}$

2. الإحداثى Y فى الزوج المرتب (2 , 7) هو .....

أ 5 ب 12 جـ 7 د 2

3. قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{4}$ الدائرة = ...

أ 60° ب 90° جـ 120° د 360°

4. الزوج المرتب الذى يعبر عن نقطة الأصل هو .....

أ (0 , 1) ب (1 , 0) جـ (0 , 0) د (1 , 1)

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

أ $\frac{3}{12}$ ب $\frac{1}{6}$ جـ $\frac{7}{12}$ د $\frac{4}{12}$

6. $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$ .....

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{2}{7}$ جـ $\frac{5}{7}$ د $\frac{6}{7}$

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

أ $\frac{5}{3}$ ب $\frac{6}{9}$ جـ $\frac{11}{3}$ د 2

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1. أوجد حجم متوازى المستطيلات الذى أبعاده 5 سم ، 2 سم ، 4 سم .

.....

2. أرادت غادة توزيع 3 فطائر على 6 أشخاص بالتساوى ، فما نصيب كل شخص ؟

.....

3. أكل محمود $\frac{1}{2}$ الفطيرة ، وأكلت ريهام $\frac{1}{3}$ الفطيرة ، ما إجمالى ما أكله محمود وريهام ؟

.....

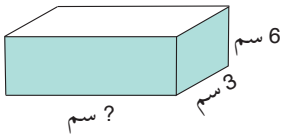
4. زجاجة مياه سعتها $\frac{1}{5}$ لتر ، ما عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

.....

نموذج (2)

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1) إذا كان : حجم متوازى المستطيلات المقابل 360 سم^3 ،



فإن : البعد المجهول = ... سم .

أ 9 ب 10 جـ 20 د 40

2) (..... × .....) + (..... × $\frac{3}{4}$) = (7 × $\frac{3}{4}$) + (..... × .....) = $7\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

أ $3 \times \frac{1}{2}$ ب $4 \times \frac{1}{2}$ جـ $7 \times \frac{1}{2}$ د $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

3) ..... = 9 ÷ 13

أ $2\frac{9}{13}$ ب $1\frac{4}{9}$ جـ $\frac{4}{9}$ د $1\frac{5}{9}$

4) إذا كان : C ÷ 3 = 12 ، فإن : قيمة ..... = C

أ 4 ب 9 جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

5) $4 \times \frac{1}{4}$ ◯ $4 \div \frac{1}{4}$

أ > ب < جـ = د غير ذلك

6) متوازى مستطيلات هو شكل ..... الأبعاد .

أ أحادى ب ثنائى جـ ثلاثى د رباعى

7) ..... = $\frac{5}{21} + \frac{6}{7}$

أ $1\frac{2}{21}$ ب $\frac{1}{14}$ جـ $\frac{11}{28}$ د $\frac{11}{21}$

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1) $6\frac{1}{2}$ سنة = ... سنوات و ..... شهور .

2) ..... = $2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{2}$

3) ..... = $6 - 1\frac{2}{3}$

4) $\frac{10}{18} = \frac{.....}{.....} \times \frac{5}{6}$

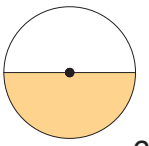
5) نقطة الأصل فى المستوى الإحداثى تمثل بـ (..... , ...)

6) المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا .....

7) إذا كان : $A = \frac{1}{28} \times \frac{1}{7}$ ، فإن : ..... = A

8) عدد الزوايا فى المثلث المتساوى الساقين = ... زوايا .

ثالثًا : اِخْتر الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :



1 التقدير الستينى المناسب للجزء المظلل فى الدائرة المقابلة هو ..... °

أ 90 ب 120 جـ 180 د 60

2 متوازى مستطيلات أبعاده هى 4 سم ، 3 سم ، 5 سم ، فإن : حجمه = ... سم^3

أ 60 ب 12 جـ 15 د 30

3 عدد الزوايا الحادة فى المثلث المنفرج الزاوية = ...

أ صفر ب 1 جـ 2 د 3

4 ..... × $\frac{1}{8}$ = 4 ÷ $\frac{1}{8}$

أ 4 ب $\frac{1}{8}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

5 الإحداثى X فى الزوج المرتب (5 , 8) هو .....

أ 5 ب 13 جـ 8 د 3

6 متوازى مستطيلات حجمه 120 سم^3 وارتفاعه 6 سم ، فإن : مساحة قاعدته = ... سم^2

أ 20 ب 40 جـ 114 د 126

7 لإيجاد قيمة Z فى المعادلة : $\frac{2}{3}$ 6 = $\frac{3}{7}$ 1 + Z نستخدم عملية .....

أ الجمع ب الطرح جـ الضرب د القسمة

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

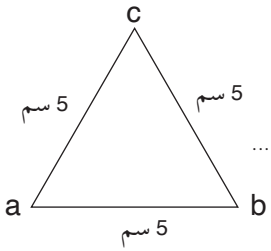
1 يمشى عز مسافة $\frac{1}{2}$ 2 كم كل يوم ، ما المسافة التى يمشيها خلال 3 أيام ؟

.....

2 حمام سباحة أبعاده 10 م ، 5 م ، 2 م ، أوجد حجمه .

.....

3 لاحظ الشكل المقابل ، ثم أكمل :



أ نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه .

.....

ب نوع المثلث من حيث قياس زواياه .

.....

4 إذا كان : $\frac{3}{4}$ 3 + $\frac{1}{5}$ 4 = C ، فأوجد قيمة c .

.....

نموذج (3)

أولًا : اِخْتِرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 ..... = $\frac{3}{5} - \frac{1}{10}$

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{33}$ جـ $\frac{1}{13}$ د $\frac{1}{14}$

2 إذا كان المثلث يحتوى على زاوية منفرجة ، فإن : المثلث يكون .....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د غير ذلك

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

أ 16 ب 20 جـ 28 د 4

4 فى الزوج المرتب (5 , 4) الإحداثى Y هو .....

أ 2 ب 8 جـ 3 د 5

5 متوازى مستطيلات طوله 4 سم ، وعرضه 5 سم ، وارتفاعه 3 سم ، فإن : حجمه = ... سم^3

أ 23 ب 60 جـ 24 د 240

6 القياس الستينى لقطاع يمثل $\frac{1}{6}$ الدائرة = ... درجة .

أ 120 ب 60 جـ 90 د 50

7 ..... = $5 \times 1\frac{1}{6}$

أ $1\frac{1}{6}$ ب $5\frac{5}{6}$ جـ $1\frac{3}{5}$ د $4\frac{1}{2}$

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1 ..... = $\frac{7}{12} \times \frac{3}{14}$

2 ..... = $\frac{11}{15} + \frac{4}{5}$

3 ..... = $6 \div 7$ (فى صورة عدد كسرى)

4 إذا كان : $5 = m - 10$ ، فإن : قيمة ..... = m

5 مستطيل طوله 12 وحدة ، وعرضه $\frac{1}{4}$ وحدة ، فإن : مساحته = ... وحدات مربعة .

6 ..... = $30 \times \frac{2}{5}$

7 $5\frac{3}{4}$ سنة = ... سنوات ، و ..... أشهر .

8 خط الأعداد الرأسى فى المستوى الإحداثى هو المحور .....

ثالثًا : اِخْتر الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1. نصف العدد 20 = ...

أ 80 ب 18 جـ 10 د 100

2. السنتيمتر المكعب من وحدات قياس .....

أ الطول ب الارتفاع جـ المساحة د الحجم

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

أ $5\frac{1}{6}$ ب $8\frac{2}{3}$ جـ $6\frac{5}{6}$ د $11\frac{2}{3}$

4. عنـــد تمثيل النقطة (0 , 4) على المستوى الإحـــداثى ، فإننا نتحـــرك 4 وحـــدات على محور .....

أ X ب Y جـ Z د غير ذلك

5. العدد ..... هو أصغر مقام مشترك للعددين الكسريين : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{12}$

أ 12 ب 21 جـ 2 د 11

6. فى الزوج المرتب (4 , 5) الإحداثى X هو .....

أ 4 ب 5 جـ 8 د 9

7. مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن : مساحته = ... سم^2

أ 49 ب 21 جـ 35 د 14

رابعًا : تَخير مِن العَمودِ (أ) مَا يناسبهُ مِن العَمودِ (ب) :

(أ)	(ب)
1. مثلث أضلاعه 6 سم ، 7 سم ، 8 سم	أ متساوى الساقين .
2. مثلث أضلاعه 4 سم ، 9 سم ، 4 سم	ب مختلف الأضلاع
3. ..... = $\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$	جـ $\frac{4}{8}$
4. ..... = $\frac{1}{4} - \frac{5}{8}$	د $\frac{3}{8}$

خامسًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1. الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى ..... ، .....
2. متوازى مستطيلات مساحة قاعدته 18 سم^2 ، وارتفاعه 5 سم ، فإن : حجمه = ... سم^3

نموذج (4)

أولًا : اِخْتِرِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. $\frac{1}{7}$ من 21 = ...

أ 3 ب 15 جـ 147 د 14

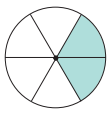
2. عدد خطوط تماثل المربع يساوى .....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

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

أ 4 ب $\frac{1}{8}$ جـ 8 د 2

4. قياس الزاوية الذى يعبر عن الجزء المظلل فى الشكل المقابل هو .....



أ 50° ب 60° جـ 120° د 30°

5. إذا بدأنا من نقطة الأصل وتحركنا 5 وحدات أفقية . ثم وحدتين رأسيًّا ، فإننا نصل للنقطة (..... , ...)

أ (5 , 3) ب (5 , 2) جـ (2 , 5) د (3 , 5)

6. ..... = $2\frac{4}{5} \times 1\frac{2}{3}$

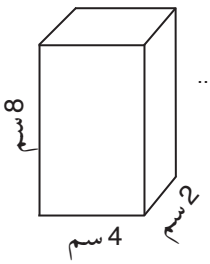
أ $\frac{13}{3}$ ب $\frac{3}{14}$ جـ $4\frac{2}{3}$ د $3\frac{2}{3}$

7. ..... = $\frac{3}{5} - \frac{5}{6}$

أ 2 ب $\frac{7}{30}$ جـ $\frac{2}{30}$ د $\frac{2}{25}$

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1. 30 = ... × 6
2. عدد الزوايا الحادة فى المثلث حاد الزوايا = ... زوايا
3. إذا كان : G + 1 = $\frac{2}{5}$ ، فإن : قيمة G = ...
4. تقسم الدائرة إلى قطاعات يمثل كل منها جزءًا من الكل هو تمثيل بيانات بـ .....
5. (م . م . أ) لمقامى الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ هو .....
6. فى الزوج المرتب (9 , 6) العدد الذى يمثل الإحداثى Y هو .....
7. حجم الشكل المقابل ..... سم^3
8. الكسر الاعتيادى $\frac{3}{4}$ يمثله الكسر العشرى .....



ثالثًا : اِخْتر الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1. الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2\frac{25}{40}$ هى .....

أ $2\frac{8}{15}$ ب $2\frac{10}{40}$ جـ $2\frac{5}{8}$ د $1\frac{12}{20}$

2. الشكل الذى له 6 أوجه كل منها على شكل مربع و 12 حرفًا هو .....

أ متوازى المستطيلات ب الكرة

جـ المكعب د هرم مربع القاعدة

3. $\frac{6}{7} = \frac{.....}{7} \times 2$

أ 8 ب 3 جـ 4 د 10

4. ناتج ضرب: ..... $= \frac{1}{3} \times 4$

أ 4 ب $\frac{1}{12}$ جـ $\frac{4}{3}$ د 12

5. نوع الزاوية المقابلة .....

أ قائمة ب حادة جـ منفرجة د غير ذلك

6. فى الشكل المقابل : الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل هو .....

أ 0.5 ب 0.25 جـ 0.75 د 0.3

7. المثلث الذى أطوال أضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمى مثلثًا .....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الساقين جـ متساوى الأضلاع د غير ذلك

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

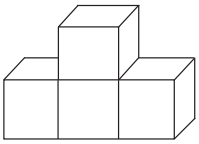
1. لدى يوسف 10 لترات من العصير . ويوجد 7 زجاجات فارغة ، إذا أراد توزيع العصير بالتساوى على الزجاجات ، فما مقدار العصير فى كل زجاجة ؟

مقدار العصير : .....

2. اشترى مراد $3\frac{3}{4}$ كيلوجرام من البذور لحديقته ، وزعها على أكياس بوضع $\frac{3}{4}$ كيلوجرام بكل كيس ، ما عدد الأكياس التى استخدمها ؟

عدد الكيلوجرامات = ...

3. من الشكل المقابل :
   - عدد مكعبات الوحدة = ... مكعب
   - حجم الشكل = ... وحدات مكعبة



4. حدد على المستوى الإحداثى النقاط التالية :

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

- كم تبعد النقطة B عن النقطة A ؟ .....

نموذج (5)

أولًا : اِخْتِرِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابات المُعْطَاةِ :

1. أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ هو .....
   أ 5 ب 6 جـ 12 د 7
2. عدد خطوط التماثل للمربع ..... خطوط تماثل .
   أ 1 ب 2 جـ 4 د 3
3. أوجد ناتج : $\frac{3}{5} + \frac{4}{10} =$ .....
   أ 0 ب 1 جـ 2 د 10
4. المثلث الذى يحتوى على زاوية منفرجة يسمى مثلثًا .....
   أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د متساوى الأضلاع
5. قياس الزاوية التى تمثل ربع الدائرة = ... °
   أ 20 ب 50 جـ 90 د 180
6. $\frac{1}{6}$ يوم = ... ساعات .
   أ 2 ب 3 جـ 4 د 6
7. حجم متوازى المستطيلات = ... × الارتفاع .
   أ الطول ب العرض جـ الارتفاع د مساحة القاعدة

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1. عدد أوجه المكعب = ... أوجه .
2. ..... = $7\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3}$
3. يمثل القطاع الدائرى بالكامل $\frac{.....}{100}$ من حجم العينة .
4. ..... = $\frac{48}{40}$ (فى أبسط صورة)
5. المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 7 سم ، 5 سم يسمى مثلثًا .....
6. ..... × ..... = $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$
7. فى الزوج المرتب (5 , 6) الإحداثى X هو .....
8. ..... = $1\frac{2}{7} \times \frac{7}{9}$

ثالثًا : اِخْتِرِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابات المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى للعدد الكسرى $2\frac{3}{4}$ هو .....

أ $\frac{11}{3}$ ب $\frac{10}{4}$ جـ $\frac{11}{4}$ د $\frac{7}{4}$

2 مساحة المستطيل الذى أبعاده 3 سم ، 4 سم تساوى ..... سم^2

أ 6 ب 7 جـ 12 د 9

3 $9\frac{1}{3}$ ◯ $\frac{38}{3}$

أ < ب > جـ = د ≤

4 الكسر العشرى الذى يمثل قطاعًا دائريًّا مرسومًا فى نصف دائرة هو .....

أ 180 ب 0.5 جـ 0.25 د $\frac{1}{4}$

5 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ هو .....

أ $\frac{15}{35}$ ب $\frac{25}{21}$ جـ $\frac{21}{35}$ د $\frac{15}{21}$

6 نقطة تقاطع محور X مع محور Y فى المستوى الإحداثى تسمى .....

أ محورًا ب نقطة الأصل جـ قطعة مستقيمة د شعاعًا

7 $2 \div \frac{1}{7}$ = ...

أ $\frac{1}{14}$ ب $\frac{2}{7}$ جـ 14 د $\frac{7}{2}$

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1 اشترى عادل $3\frac{1}{4}$ كجم من البرتقال ، أكل منها هو وأخته $1\frac{3}{5}$ كجم ، كم عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟

.....

2 صندوق شاحنة على شكل متوازى مستطيلات أبعاده 5 أمتار ، 3 أمتار ، 2 متر ، أوجد حجمه .

.....

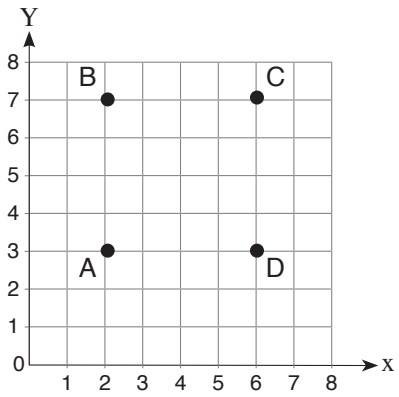
3 يوجد 4 أكياس من الفول كتلة كل كيس $\frac{3}{4}$ كجم ، ما إجمالى كتلة الفول ؟

.....

4 من الشكل المقابل :

اكتب الأزواج المرتبة التى تمثل كلًّا من النقاط :

A , B , C , D



الإجـابـات

نموذج (1)

أولًا : 1 أ 2 د 3 د 4 ب
5 ب 6 أ 7 ب

ثانيًا : 1 $9\frac{6}{7}$ 2 3 3 1
4 $5\frac{1}{4} = 5\frac{2}{8}$ 5 $1\frac{3}{5}$
6 25 7 العرض 8 3

ثالثًا : 1 أ 2 د 3 ب 4 جـ
5 جـ 6 ب 7 د

رابعًا: 1 40 سم^3 2 $\frac{1}{2}$ فطيرة 3 $\frac{5}{6}$ فطيرة
4 عدد الزجاجات = 45 زجاجة .

نموذج (2)

أولًا : 1 جـ 2 د 3 ب 4 د
5 أ 6 جـ 7 أ

ثانيًا : 1 6 سنوات ، 6 أشهر
2 $3\frac{9}{10} = 2\frac{4}{10} + 1\frac{5}{10}$ 3 $4\frac{1}{3}$
4 $\frac{2}{3}$ 5 (0 , 0) 6 قائمة
7 $A = \frac{1}{4}$ 8 3

ثالثًا : 1 جـ 2 أ 3 جـ 4 د
5 جـ 6 أ 7 ب

رابعًا: 1 المسافة = $2\frac{1}{2} \times 3 = 7\frac{1}{2}$ كم . 2 100 م^3
3 أ متساوى الأضلاع ب حاد الزوايا
4 $7\frac{19}{20}$

نموذج (3)

أولًا : 1 أ 2 جـ 3 جـ 4 د
5 ب 6 ب 7 ب

ثانيًا : 1 $\frac{1}{8}$ 2 $1\frac{8}{15} = \frac{23}{15}$ 3 $1\frac{1}{6}$
4 m = 5 5 3 6 12
7 5 سنوات ، 9 أشهر 8 y

ثالثًا : 1 جـ 2 د 3 ب 4 أ
5 أ 6 ب 7 أ

رابعًا: (1 ، ب) ، (2 ، أ) ، (3 ، جـ) ، (4 ، د)

خامسًا: 1 المربع ، المعين 2 90 سم^3

نموذج (4)

أولًا : 1 أ 2 د 3 د 4 جـ
5 ب 6 جـ 7 ب

ثانيًا : 1 $\frac{1}{5}$ 2 3 3 $G = \frac{3}{5}$
4 بالقطاعات الدائرية 5 6
6 9 7 64 سم^3 8 0.75

ثالثًا : 1 جـ 2 جـ 3 ب 4 جـ
5 جـ 6 ب 7 جـ

رابعًا: 1 مقدار العصير بكل زجاجة = $\frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$ لتر .
2 عدد الأكياس = 5 أكياس .
(لأن : $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} = 5$)
3 4 مكعبات ، 4 وحدات مكعبة . 4 4 وحدات .

نموذج (5)

أولًا : 1 ب 2 جـ 3 ب 4 جـ
5 جـ 6 جـ 7 د

ثانيًا : 1 6 2 $1\frac{1}{3}$ 3 100
4 $1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$ 5 متساوى الساقين
6 $3 \times \frac{3}{4}$ 7 6 8 1

ثالثًا : 1 جـ 2 جـ 3 ب 4 ب
5 د 6 ب 7 جـ

رابعًا: 1 ما تبقى = $1\frac{13}{20}$ كيلوجرام .
(لأن : $3\frac{5}{20} - 1\frac{12}{20} = 1\frac{13}{20}$)
2 حجم الصندوق = 30 م^3 .
3 كتلة الفول = 3 كيلوجرامات .
4 A (2 , 3) ، B (2 , 7) ، C (6 , 7) ، D (6 , 3)