

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/6>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade6>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

6

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م
الصف السادس الابتدائي

الزمن: ساعة ونصف

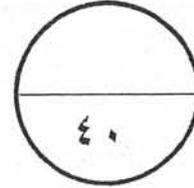
المادة: الرياضيات / التحريري

| السؤال | الدرجة بالأرقام | الدرجة بالحروف | توقيع المصحح | توقيع المراجع |
|--------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| الرابع | | | | |
| الخامس | | | | |
| السادس | | | | |
| السابع | | | | |
| الثامن | | | | |
| التاسع | | | | |
| العاشر | | | | |

الدرجة الكلية المعطاة بالحروف والأرقام جمعه:

راجع الجمع: راجع المراجع:

توقيع المراجع:



بطاقة بيانات

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

المدرسة: _____

اسم الطالب: _____

المادة: الرياضيات / تحريري (السادس الإبتدائي) التاريخ: _____

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

الصف السادس الابتدائي

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات/التحريري

١

١

حوّط الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

العدد الأولي هو:

٢٤

٣١

٨

١٥

١

٢

أكمل:

٢٥٦ م = كم

٢

٣

حل كل من المعادلتين الآتيتين:

• $٦ = ٣٦$

• $٢٢ + س = ٣٣$

٣

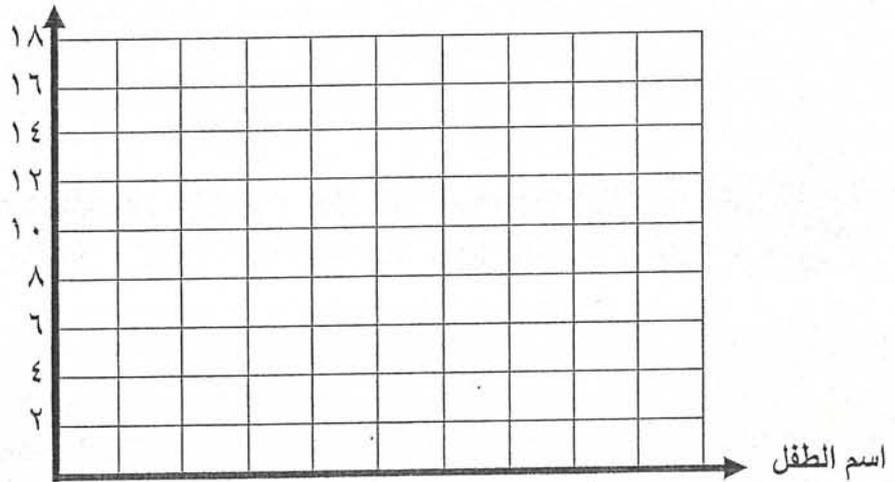
٤

الجدول الآتي يبين أوزان ٤ أطفال بالكيلوجرام:

| أوزان الأطفال | |
|---------------|-----------|
| الوزن (كجم) | اسم الطفل |
| ١٦ | هشام |
| ١٢ | علي |
| ١٥ | محمد |
| ١٠ | وليد |

الوزن (كجم)

• مثل البيانات السابقة بالأعمدة:

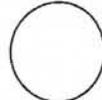


٢

٥

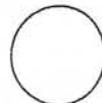
ضع إحدى الإشارات (= ، > ، <) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي:

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



$$7 \frac{6}{9}$$

$$١,٢٥$$



$$١,٠٢٥$$

٢

٦

أكمل كل مما يأتي:

• اكتب الكسر العشري اثنان وأربعون، وخمسة من ألف على الصورة القياسية.

.....

• اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على الصورة العشرية.

.....

١

٧

قرب العدد الكسري $4\frac{6}{10}$ إلى أقرب نصف.

.....

٢

٨

اشترى محمد ٢ كيلوجرام من الموز، وكيلوجرام واحد من التفاح، إذا علمت أن سعر الكيلوجرام الواحد من الموز يساوي ٠,٤٥٠ دينارًا، وسعر الكيلوجرام الواحد من التفاح يساوي ٠,٩٥٠ دينارًا. فكم دفع محمد ثمنًا لما اشتراه؟

(وضّح خطوات الحل)

٣

٩

يوضّح الجدول الآتي عدد الكتب المباعة خلال ٥ أيام لدى إحدى المكتبات:

| عدد الكتب المباعة خلال ٥ أيام | | | | | |
|-------------------------------|-------|---------|----------|----------|--------|
| اليوم | الأحد | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء | الخميس |
| عدد الكتب | ١١ | ١٥ | ٩ | ١٠ | ١٥ |

من الجدول أعلاه، أكمل كل مما يأتي:

• المتوسط الحسابي =

• المنوال :

• الوسيط :

١

١٠

اكتب العدد الكسري $3 \frac{5}{6}$ على صورة كسر غير فعلي.

.....

١

١١

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

٣,٠٥ ، ٧,١٠٧ ، ٧,٠١١ ، ٣,١٢

الأكبر

الأصغر

١

١٢

أوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول أدناه:

| المخرجة (■) | المدخلة (س) |
|----------------|----------------|
| ١٤ | ٢ |
| ٣٥ | ٥ |
| ٤٢ | ٦ |

قاعدة الدالة هي

٣

١٣

أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة:

$$٧ \frac{٢}{٥} + ٣ \frac{٢}{٦}$$

٢

١٤

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ١٠ .

$$\dots\dots\dots = (م.م.أ)$$

١

١٥

حوط الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

تقريب العدد ١٣,٦٩٢ إلى أقرب عدد كلي هو:

١٣

١٣,٧

١٤

١٤,٧

٢

١٦

تتكوّن صفحة طوابع لاصقة من ٨ صفوف في كل منها ٨ طوابع. فما العدد الكلي للطوابع

على الصفحة؟ (اكتب إجابتك على صورة قوة، ثم أوجد قيمتها)

٢

١٧

أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{4}{21} \times \frac{7}{8}$$

.....

١٨

٢

إذا كانت $س = ٨$ ، $ص = ٥$ ، أوجد قيمة كل تعبير جبري مما يأتي:

• $س \div ٤$

.....

• $٣ ص - س$

.....

١٩

٤

أوجد ناتج كل مما يأتي:

• $٣٠,٤٥ - ١١,٩$

• $١,٧ \div ٥,٤٤$

٢

٢٠

أوجد قيمة التعبير العددي الآتي:

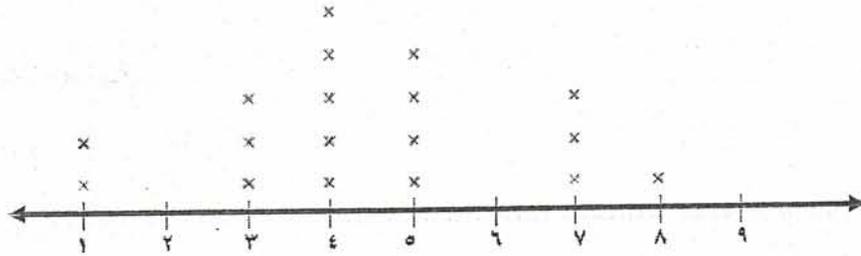
$$30 - (2 \times 23)$$

٢

٢١

بيّن التمثيل بالنقاط الآتي عدد الأهداف التي سجلها مجموعة من لاعبي كرة القدم خلال فترة التدريب:

عدد الأهداف التي سجلها مجموعة من اللاعبين



• ما عدد اللاعبين الذين سجلوا ٧ أهداف؟

.....

• ما عدد الأهداف الأكثر تكرارًا في هذا التمثيل؟

.....

(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الأول من العام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م
 (ورقة الأسئلة)

| الدرجة | السؤال | رقم السؤال |
|---------------------------------|---|------------|
| الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني | | |
| ١ | أوجد مربع العدد ٦ . | ١ |
| ١ | أوجد ضعف الكسر العشري ٠,٤ . | ٢ |
| ١ | أوجد ناتج: ٩×٣ . | ٣ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني | | |
| ١ | حوّط الأعداد التي تقبل القسمة على العدد ٢ . | ٤ |
| ١ | أوجد ناتج $١٠٠ \times ٥,٦$. | ٥ |
| ١ | العدد الذي ناتج جمعه مع ٠,٧٥ يساوي ١ هو | ٦ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية | | |
| ١ | أوجد ناتج: $١٥ - ٢٩$. | ٧ |
| ١ | أوجد ناتج: $٣,٨ + ٣,٧$. | ٨ |
| ١ | أوجد ناتج: $٥ \times ١,٦$. | ٩ |
| ١ | أوجد ناتج: $٤ \div ٤,٨$. | ١٠ |

6

1

الرياضيات/التحريري الصف: السادس الابتدائي

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي
للعام الدراسي 2017/2018م

نموذج إجابة

المادة: الرياضيات/التحريري

1 1

حوّط الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

العدد الأولي هو:

24

31

8

15

1 2

أكمل:

$$256 \text{ م} = 0.256 \dots \text{ كم}$$

2 3

حل كل من المعادلتين الآتيتين:

$$36 = 6 \cdot \bullet$$

1 $6 = \text{ل}$

$$33 = \text{س} + 22 \bullet$$

1 $11 = \text{س}$

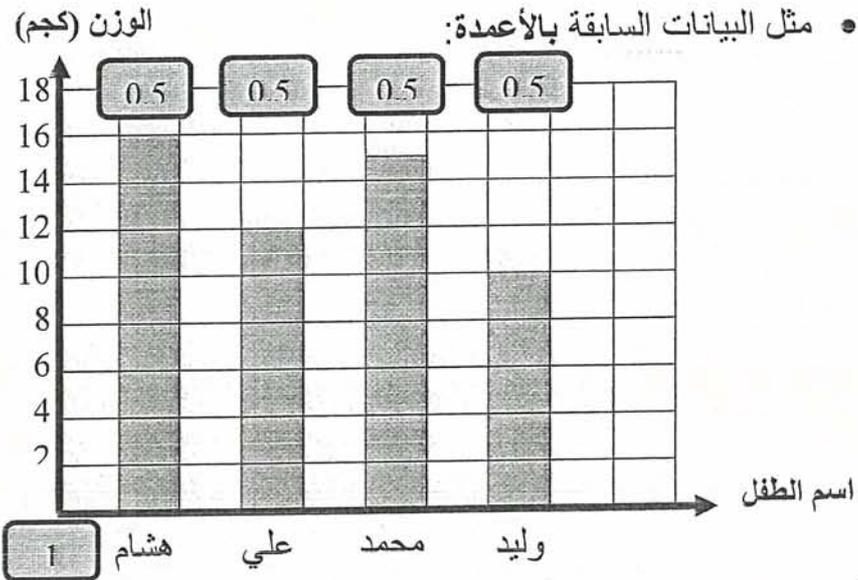
3

4

الجدول الآتي يبين أوزان 4 أطفال بالكيلوجرام:

| أوزان الأطفال | |
|---------------|-------------|
| اسم الطفل | الوزن (كجم) |
| هشام | 16 |
| علي | 12 |
| محمد | 15 |
| وليد | 10 |

• مثل البيانات السابقة بالأعمدة:



2

5

ضع إحدى الإشارات (= ، > ، <) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي:

$7 \frac{2}{3}$

$7 \frac{6}{9}$

0.25

0.025

6

2

أكمل كل مما يأتي:

- اكتب الكسر العشري اثنان وأربعون، وخمسة من ألف على الصورة القياسية.

1

.....42.005.....

- اكتب الكسر الاعتيادي على $\frac{2}{5}$ الصورة العشرية.

1

.....0.4.....

7

1

قرب العدد الكسري $4\frac{6}{10}$ إلى أقرب نصف.

$4\frac{1}{2}$

8

2

اشترى محمد 2 كيلوجرام من الموز، وكيلوجرام واحد من التفاح ، إذا علمت أن سعر الكيلوجرام الواحد من الموز يساوي 0.450 دينارًا، وسعر الكيلوجرام الواحد من التفاح يساوي 0.950 دينارًا. فكم دفع محمد ثمنًا لما اشتراه؟

(وضّح خطوات الحل)

$$1.850 \text{ دينارًا} = 0.950 + 0.900$$

0.5

0.5

0.5

0.5

3

9

يوضّح الجدول الآتي عدد الكتب المباعة خلال 5 أيام لدى إحدى المكتبات:

| عدد الكتب المباعة خلال 5 أيام | | | | | |
|-------------------------------|-------|---------|----------|----------|--------|
| اليوم | الأحد | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء | الخميس |
| عدد الكتب | 11 | 15 | 9 | 10 | 15 |

من الجدول أعلاه، أكمل كل مما يأتي:

يعطى الطالب نصف درجة إذا كتب خطوات حل صحيحة:
 $5 \div 60 = 5 \div (15 + 10 + 9 + 15 + 11)$

• المتوسط الحسابي = 12

• المنوال : 15

يعطى الطالب نصف درجة إذا رتب
القيم بشكل صحيح

• الوسيط : 11

1

10

اكتب العدد الكسري $3 \frac{5}{6}$ على صورة كسر غير فعلي.

$$\frac{23}{6}$$

1

11

رتب الأعداد العشرية الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

3.05 ، 7.107 ، 7.011 ، 3.12

7.107 ، 7.011 ، 3.12 ، 3.05
 الأكبر الأصغر

12

أوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول أدناه:

| المدخلة (س) | المخرجة (■) |
|----------------|----------------|
| 2 | 14 |
| 5 | 35 |
| 6 | 42 |

قاعدة الدالة هي 7 س

13

أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة:

$$7 \frac{2}{5} + \frac{2}{6}$$

$$= 10 \frac{11}{15} = 1 \frac{22}{30} = \frac{12}{30} + \frac{10}{30}$$

14

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6 ، 10 .

يعطى الطالب درجة واحدة عند ظهور مضاعفات العددين 6، 10، أو عواملهما الأولية

.....30 = (م.م.أ) 2

1

15

حوط الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

تقريب العدد 13.692 إلى أقرب عدد كلي هو:

13

13.7

14

14.7

2

16

تتكون صفحة طوابع لاصقة من 8 صفوف في كل منها 8 طوابع. فما العدد الكلي للطوابع

على الصفحة؟ (اكتب إجابتك على صورة قوة، ثم أوجد قيمتها)

العدد الكلي للطوابع على الصفحة

64

=

2

8

=

1

1

2

17

أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{4}{21} \times \frac{7}{8}$$

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

1

1

2

18

إذا كانت $س = 8$ ، $ص = 5$ ، أوجد قيمة كل تعبير جبري مما يأتي:

• $س ÷ 4$

$$\begin{array}{r} 2 = 4 \div 8 \\ \hline 0.5 \quad 0.5 \end{array}$$

• $3ص - س$

$$\begin{array}{r} 7 = 8 - 15 = 8 - 5 \times 3 \\ \hline 0.5 \quad 0.5 \end{array}$$

4

19

أوجد ناتج كل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 30.45 \\ 11.9 - \\ \hline 18.55 \end{array}$$

• $11.9 - 30.45$

1



0.5

$$1.7 \div 5.44$$

0.5 ← 03.2

1

17 | 54.4

51

034

34

00

0.5

0.5

تراعى طرائق الحل الصحيحة المختلفة

2

20

أوجد قيمة التعبير العددي الآتي:

$$(2 \times 3) - 30$$

$$12 = 18 - 30 = (9 \times 2) - 30$$

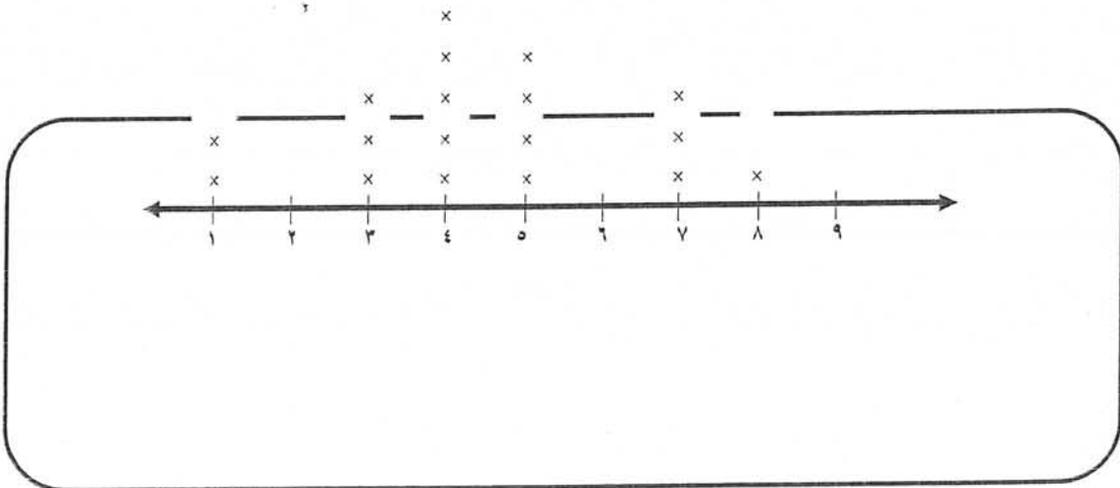
1 0.5 0.5

2

21

بيّن التمثيل بالنقاط الآتي عدد الأهداف التي سجلها مجموعة من لاعبي كرة القدم خلال فترة التدريب:

عدد الأهداف التي سجلها مجموعة من اللاعبين



• ما عدد اللاعبين الذين سجلوا 7 أهداف؟

3 لاعبين
1

• ما عدد الأهداف الأكثر تكرارًا في هذا التمثيل؟

4 أهداف
1

(انتهى نموذج الإجابة)

٦

تحريري
و ذهني

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الأول للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م
الصف السادس الابتدائي

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات (التحريري)

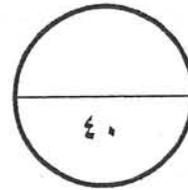
| السؤال | الدرجة بالأرقام | الدرجة بالحروف | توقيع المصحح | توقيع المراجع |
|--------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| الرابع | | | | |
| الخامس | | | | |
| السادس | | | | |
| السابع | | | | |
| الثامن | | | | |
| التاسع | | | | |
| العاشر | | | | |

جمعه:

الدرجة الكلية المعطاة بالحروف والأرقام

راجع الجمع:

توقيع المراجع:



بطاقة بيانات

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الأول للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

المدرسة: _____

اسم الطالب: _____

المادة: الرياضيات (التحريري) (الصف السادس الابتدائي) التاريخ: _____

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م
الصف السادس الابتدائي

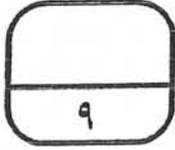
الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات (التحريري)

ملاحظات:

- (١) عدد أسئلة الامتحان خمس أسئلة، يجب الإجابة عنها جميعاً.
(٢) لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة، والأدوات الهندسية لإيجاد القياسات المطلوبة.
(٣) القياسات الواردة في الرسومات والأشكال تقريبية وليست حقيقية؛ لذا ينبغي التعامل معها كما وردت.

السؤال الأول:



ظل الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) البيانات الآتية هي أعمار معلمي الرياضيات في مدرسة ما:

٢٥ ، ٢٢ ، ٣٧ ، ٤٨ ، ٢٥

المنوال للبيانات السابقة هو:

- ٢٢ (أ) ٢٥ (ب) ٣٧ (ج) ٤٨ (د)

(٢) العدد الاولي بين الاعداد الآتية هو:

- ٩ (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٥ (د)

(٣) الصورة القياسية للكسر العشري " أربعة عشر، وخمسة وعشرون من ألف " هو:

- ٢٥,١٤ (أ) ١٤,٢٥٠ (ب) ١٤,٠٢٥ (ج) ٢٥٠,١٤ (د)

(٤) حل المعادلة $٢ن = ١٦$ هو:

- ٢ = ن (أ) ٤ = ن (ب) ٦ = ن (ج) ٨ = ن (د)

(٥) الرمز المناسب الذي يمكن وضعه في \square لكي تكون الجملة الرياضية صحيحة هو:

$$9,03 \square 9,003$$

> (د)

\leq (ج)

= (ب)

< (أ)

(٦) الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة:

$\frac{3}{4}$ (د)

$\frac{3}{6}$ (ج)

$\frac{2}{3}$ (ب)

$\frac{12}{18}$ (أ)

(٧) عدد طرائق ترتيب الحروف " ل ، م ، ح " هي:

٩ (د)

٦ (ج)

٨ (ب)

٣ (أ)

(٨) ناتج ضرب $15 \times \frac{1}{5}$ يساوي:

٥ (د)

$\frac{2}{5}$ (ج)

١٥ (ب)

٣ (أ)

(٩) من خلال التمثيل البياني المجاور يمكن وصف

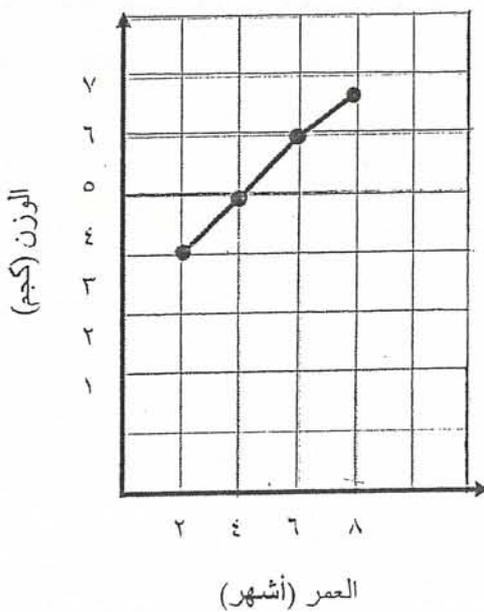
معدل وزن الرضيع في الشهر على أنه:

(أ) يزداد مع زيادة عمره

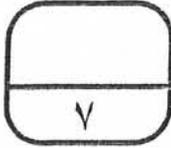
(ب) يقل مع زيادة عمره

(ج) ثابت

(د) لا يمكن وصفه



(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الثاني :

أكمل كلاً مما يأتي لتحصل على عبارات رياضية صحيحة:

(١) مقلوب $\frac{2}{7}$ هو

(٢) ١٢٠٠ مل = لتر

(٣) ناتج $\frac{1}{2} - \frac{7}{8}$ =

(٤) تكتب $\frac{3}{4}$ بالصورة العشرية

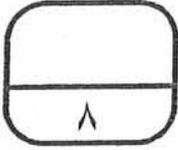
(٥) تكتب $6 \times 6 \times 4 \times 4 \times 4$ باستعمال الأسس

(٦) عند تقريب ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي فإنه يساوي

(٧) الوسيط للبيانات الآتية هو

١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٥ ، ٢١ ، ١٧

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الثالث :

(١) أوجد ناتج: $2 \frac{1}{5} + 7 \frac{2}{3}$

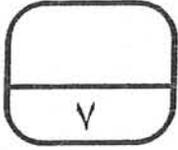
(٢) أوجد ناتج: $3,07 - 6,5$

(٣) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي:

| عدد النجوم | |
|------------|-------|
| ★ | فاطمة |
| ★ ★ ★ ★ | خالد |
| ★ ★ | صفية |
| ★ | محمود |
| ★ ★ | خلود |

★ يمثل نجمتين

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الرابع:

(١) أوجد قيمة التعبير الآتي:

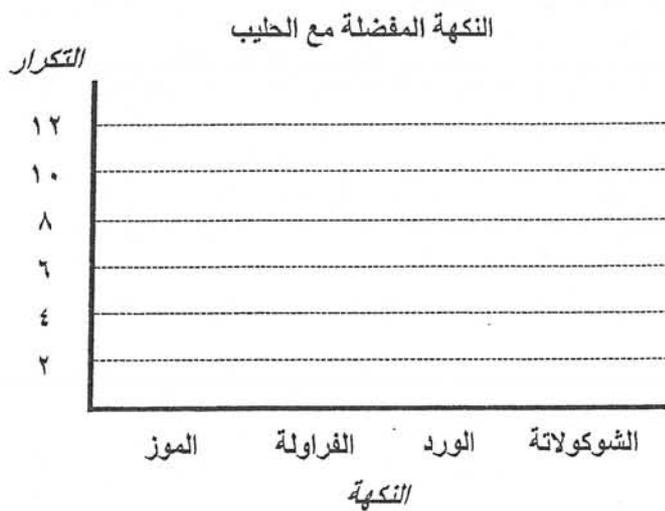
$$٢ \div (٢٥ + ٣)$$

(٢) استعمل الأرقام ٢، ٣، ٤، ٥ للحصول على كسرين حاصل ضربيهما

يساوي $\frac{٣}{١٠}$ بكتابة الأرقام في الأماكن المخصصة أدناه:

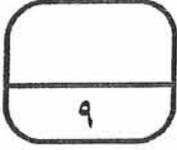
$$\frac{٣}{١٠} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

(٣) مثل البيانات في الجدول أدناه بالأعمدة.



| النكهة المفضلة مع الحليب | |
|--------------------------|------------|
| التكرار | النكهة |
| ٥ | الموز |
| ١٠ | الفراولة |
| ٤ | الورد |
| ٩ | الشوكولاتة |

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الخامس:

(١) إذا كانت $س = ٤$ ، $ص = ٣$ ، فأوجد قيمة تعبير الآتي:
 $٢س - ص$

(٢) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين: ٨ ، ١٢

(٣) اشترت مريم ٣ علب حليب. إذا علمت أن سعر العلبة الواحدة تساوي ٠,٣٧٥ دينارًا، فكم دفعت مريم للبائع؟

(٤) رتب الكسور الاعتيادية الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

$$\frac{٣}{٤}$$

$$\frac{١}{٢}$$

$$\frac{٥}{٦}$$

$$\frac{٧}{١٢}$$

(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الأول من العام ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م
 (ورقة الأسئلة)

| رقم السؤال | السؤال | الدرجة |
|---------------------------------|--|--------|
| الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني | | |
| ١ | أوجد ناتج: 9×8 | ١ |
| ٢ | أوجد مربع العدد ٩ | ١ |
| ٣ | أوجد نصف الكسر العشري ٠,٤ | ١ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني | | |
| ٤ | حوّط جميع الأعداد التي تقبل القسمة على العدد ٢ | ١ |
| ٥ | مكمل الكسر العشري ٠,٦٥ إلى الواحد الصحيح هو | ١ |
| ٦ | أوجد ناتج $7,2 \times 100$ | ١ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية | | |
| ٧ | أوجد ناتج: $2,6 + 2,4$ | ١ |
| ٨ | أوجد ناتج: $17 - 39$ | ١ |
| ٩ | أوجد ناتج: $4 \div 8,4$ | ١ |
| ١٠ | أوجد ناتج: $5 \times 1,2$ | ١ |

اجابة
٦

تحرير
وذهني

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

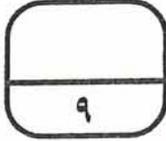


المادة: رياضيات

ملاحظات:

- (١) عدد أسئلة الامتحان خمس أسئلة، يجب الإجابة عنها جميعاً.
 (٢) لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة، والأدوات الهندسية لإيجاد القياسات المطلوبة.
 (٣) القياسات الواردة في الرسومات والأشكال تقريبية وليست حقيقية؛ لذا ينبغي التعامل معها كما وردت.

السؤال الأول:



ظل الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) البيانات الآتية هي أعمار معلمي الرياضيات في مدرسة ما:

٢٥ ، ٢٢ ، ٣٧ ، ٤٨ ، ٢٥

المنوال للبيانات السابقة هو:

٢٢ (أ) ٢٥ (ب) ٣٧ (ج) ٤٨ (د)

(٢) العدد الأولي بين مجموعة الأعداد هو:

٩ (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٥ (د)

(٣) الصورة القياسية للكسر العشري " أربعة عشر، وخمسة وعشرون من ألف " هو:

٢٥,١٤ (أ) ١٤,٢٥٠ (ب) ١٤,٠٢٥ (ج) ٢٥٠,١٤ (د)

(٤) حل المعادلة $٢ن = ١٦$ هو:

٢ = ن (أ) ٤ = ن (ب) ٦ = ن (ج) ٨ = ن (د)

درجة الوحدة لكل فقرة، ظل قابلة للتجزئة

(٥) الرمز المناسب الذي يمكن وضعه في \square لكي تكون الجملة الرياضية صحيحة:

$$9,03 \square 9,003$$

> (د)

\leq (ج)

= (ب)

< (أ)

(٦) الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة:

$\frac{3}{4}$ (د)

$\frac{3}{2}$ (ج)

$\frac{2}{3}$ (ب)

$\frac{12}{18}$ (أ)

(٧) عدد طرائق ترتيب الحروف " ل ، م ، ح " هي:

٩ (د)

٦ (ج)

٨ (ب)

٣ (أ)

(٨) ناتج ضرب $\frac{1}{5} \times 15$ يساوي:

٥ (د)

$\frac{2}{5}$ (ج)

١٥ (ب)

٣ (أ)

(٩) من خلال التمثيل البياني المجاور يمكن وصف

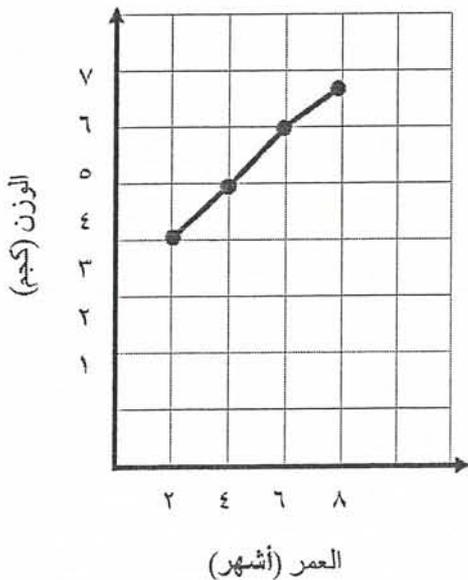
معدل وزن الرضيع في الشهر على أنه:

(أ) يزداد مع زيادة عمره

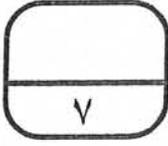
(ب) يقل مع زيادة عمره

(ج) ثابت

(د) لا يمكن وصفه



(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الثاني :

أكمل كلاً مما يأتي لتحصل على عبارات رياضية صحيحة:

(١) مقلوب $\frac{2}{7}$ هو $\frac{7}{2}$...

(٢) 1200 مل = $1,2$ لتر ...

(٣) ناتج $\frac{1}{2} - \frac{7}{8}$ = $\frac{3}{8}$...

(٤) تكتب $\frac{3}{4}$ بالصورة العشرية $0,75$...

(٥) تكتب $6 \times 6 \times 4 \times 4 \times 4 \times 26 \times 24$...

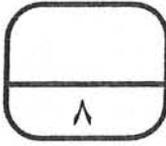
(٦) عند تقريب $5,68$ إلى أقرب عدد كلي فإنه يساوي 6 ...

(٧) الوسيط للبيانات الآتية هو 17 ...

$17, 21, 15, 13, 23, 20, 15$

درجة واحدة لكل فقرة، غير قابلة للتجزئة

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الثالث :

(1) أوجد ناتج: $2 \frac{1}{5} + 7 \frac{2}{3}$

$$9 \frac{13}{15} = 2 \frac{3}{15} + 7 \frac{10}{15}$$

درجة

درجة

درجة

3 $9 \frac{13}{15}$

(2) أوجد ناتج: $3,07 - 6,5$

درجة الجزء الصحيح

$$\begin{array}{r} 6,50 \\ - 3,07 \\ \hline 3,43 \end{array}$$

درجة الفاصلة العشرية

درجة الجزء العشري

3 3,43

(3) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي:

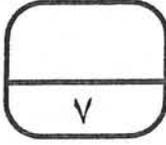
| عدد النجوم | |
|------------|-------|
| ★ | فاطمة |
| ★ ★ ★ ★ | خالد |
| ★ ★ | صفية |
| ★ | محمود |
| ★ ★ | خلود |

★ يمثل نجمتين

يحصل على درجة عند إيجاد المتوسط 2 أو عند تعويض بشكل صحيح والناتج خطأ

2 متوسط الحسابي لعدد النجوم = 4 نجوم

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)



السؤال الرابع:

(١) أوجد قيمة التعبير الآتي:

$$2 \div (25 + 3)$$

$$2 \div (25 + 3) =$$

$$14 = 2 \div 28 =$$

درجة لمربع العدد ٥

درجة لتاج القوس

درجة لتاج القسمة



(٢) استعمل الأرقام ٢، ٣، ٤، ٥ للحصول على كسرين حاصل ضربهما

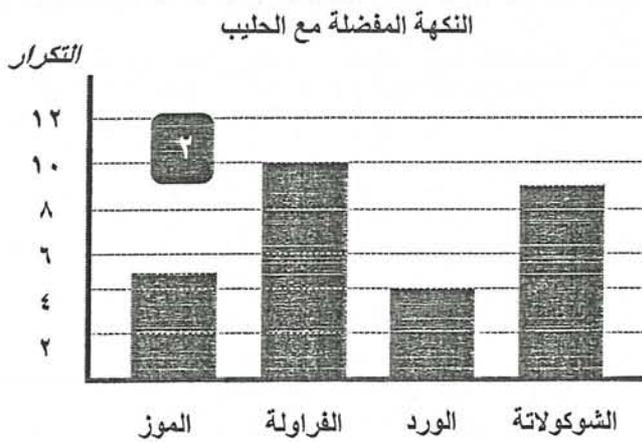
يساوي $\frac{3}{10}$ بكتابة الأرقام في الأماكن المخصصة أدناه:

$$\frac{3}{10} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

تقبل الإجابات الصحيحة الأخرى

تعطي درجة واحدة في حال كتابة ٢ و ٥ كمقامات لكسور حيث أن حاصل ضربهم يساوي $\frac{3}{10}$

(٣) مثل البيانات في الجدول أدناه بالأعمدة.



| النكهة المفضلة مع الحليب | |
|--------------------------|------------|
| التكرار | النكهة |
| ٥ | الموز |
| ١٠ | الفراولة |
| ٤ | الورد |
| ٩ | الشوكولاتة |

النكهة

نصف درجة لكل تمثيل صحيح

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة التالية)

السؤال الخامس:

٩

(١) إذا كانت $س = ٤$ ، $ص = ٣$ ، فأوجد قيمة تعبير الآتي:

درجة التعويض

$$٣ - ٤ \times ٢ =$$

درجة لتأنيح الصحيح

$$٥ = ٣ - ٨ =$$

$٢س - ص$

٥

(٢) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين: ٨ ، ١٢

درجة لعوامل ٨

عوامل ٨ هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨

درجة لعوامل ١٢

عوامل ١٢ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

درجة لإيجاد (ع.م.أ)

٤

(٣) اشترت مريم ٣ علب حليب. إذا علمت أن سعر العلبة الواحدة تساوي ٣٧٥ دينارًا، فكم دفعت مريم للبائع؟

درجة لإجراء الضرب بشكل صحيح

$$\begin{array}{r} ٣٧٥ \\ ٣ \times \\ \hline ١١٢٥ \end{array}$$

درجة لموضع الفاصلة العشرية ولمعرفة أن العملية ضرب

٢ ما دفعته مريم للبائع = ١,١٢٥ دينارًا

(٤) رتب الكسور الاعتيادية الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

$\frac{٣}{٤}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{٥}{٦}$

$\frac{٧}{١٢}$

$\frac{٥}{٦}$

$\frac{٣}{٤}$

$\frac{٧}{١٢}$

$\frac{١}{٢}$

(انتهت الإجابة النموذجية)

نخصم درجة عند خطأ حسابي

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الأول من العام ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م
 (نموذج الإجابة)

| رقم السؤال | السؤال | الدرجة |
|---------------------------------|-----------------------------|--------|
| الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني | | |
| ١ | ٧٢ | ١ |
| ١ | ٨١ | ٢ |
| ١ | ٠,٢ | ٣ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني | | |
| ١ | ٦٤ ٢٥ ٧٩ ١٢٠ | ٤ |
| ١ | ٠,٣٥ | ٥ |
| ١ | ٧٢٠ | ٦ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية | | |
| ١ | ٥ | ٧ |
| ١ | ٢٢ | ٨ |
| ١ | ٢,١ | ٩ |
| ١ | ٦ | ١٠ |