

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## المذكرة الذهبية

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-15 20:40:18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة الاختبار الأول

1

المذكرة الذهبية للاختبار الثاني

2

مراجعة الاختبار الثاني

3

مراجعة الاختبار الثاني

4

مراجعة الاختبار الثاني المذكرة الذهبية

5



## رؤية المدرسة

### معاً يداً بيد نبني..... تميز الغد

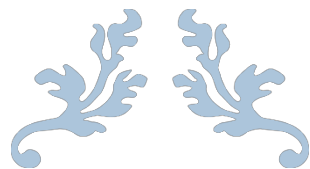
قيمنا : الانتماء والمواطنة – النظافة – التعاون – الاحترام – روح المسؤولية

#### المذكرة الذهبية للاختبار الثالث

الاول اعدادي – الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

#### مادة الرياضيات

المذكرة لا تغنى عن الكتاب المدرسي



# المذكرة الذهبية

مادة الرياضيات



الأختبار الثالث  
قسم الرياضيات

أكمل الجمل الآتية:

- (١) إذا كان عدد الأولاد ٣٠ و عدد البنات ٤٥ فإن النسبة بين عدد الأولاد إلى البنات في صورة كسر = .....
- (٢) ٦ لتر = ..... مللتر
- (٣) رسمت لوحة بمقياس ٦ سم : ٩ متر فإن عامل المقياس = .....

|   |   |   |    |    |
|---|---|---|----|----|
| س | ٢ | ٤ | ٦  | ٨  |
| ص | ٤ | ٨ | ١٢ | ١٦ |

(٤) من الجدول المجاور معدل التغير = .....

(٥) تقدير: ١٨٪ من العدد ٥٠ يعطي .....

- (٦) إذا كان عدد الأولاد ٤٠ و عدد البنات ٨٠ فإن النسبة بين عدد الأولاد إلى البنات في صورة كسر = .....
- (٧) ٧,٥ لتر = ..... مللتر
- (٨) رسمت لوحة بمقياس ٧ سم : ١٤ متر فإن عامل المقياس = .....

|   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| س | ٢ | ٤  | ٦  | ٨  |
| ص | ٨ | ١٦ | ٢٤ | ٣٢ |

(٩) من الجدول المجاور معدل التغير = .....

(١٠) تقدير: ٣٨٪ من العدد ٤٠ يعطي .....

أختر الأجوبة الصحيحة في كل مما يأتي :-

علماً أنه توجد إجابة صحيحة واحد لكل فقرة :-

- (١) اشترى أحمد ٢٨ كجم تفاح بمبلغ ٧ دينار فأم معدل الوحدة:
- (أ) ٤ كجم/دينار (ب) ٢٨ كجم/٧ دينار (ج) ٧ دينار/٢٨ كجم
- (٢) إذا علمت ان ياردة = ٣ قدم فإن ٢١ قدم =
- (أ) ٧ ياردة (ب) ٤٥ ياردة (ج) ٢١ ياردة
- (٣) الكسر  $\frac{٤}{٥}$  على صورة نسبة مئوية :
- (أ) ٨٠٪ (ب) ٢٪ (ج) ٤٠٪

٤) قيمة ٤٠٪ من العدد ٧٠ تساوي :

أ) ٧٠      ب) ٣٠      ج) ٢٨

٥) الكسر العشري ٠,٤ على صورة نسبة مئوية :

أ) ٨٪      ب) ٤٠٪      ج) ٨٠٪

١) اشترى أحمد ٣٢ كجم تفاح بمبلغ ٨ دينار فأما معدل الوحدة:

أ) ٤ كجم/دينار      ب) ٣٢ كجم/٨ دينار      ج) ٨ دينار/٣٢ كجم

٢) إذا علمت ان ياردة = ٣ قدم فإن ٢٧ قدم =

أ) ٩ ياردة      ب) ٨١ ياردة      ج) ٢٤ ياردة

٣) الكسر  $\frac{3}{5}$  على صورة نسبة مئوية :

أ) ٣٠٪      ب) ٣٪      ج) ٦٠٪

٤) قيمة ٧٠٪ من العدد ٣٠ تساوي :

أ) ٧٠      ب) ٣٠      ج) ٢١

٥) الكسر العشري ٠,٠٨ على صورة نسبة مئوية :

أ) ٨٪      ب) ٤٠٪      ج) ٨٠٪

حل التناسب الآتي:

$$\frac{3}{4} = \frac{س}{8}$$

حل التناسب الآتي:

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{س}$$

ما النسبة المئوية للعدد ٦ من ٣٠ :

ما النسبة المئوية للعدد ٥ من ١٢٥ :

رسمت خريطة بمقياس رسم ١ سم : ٧ كم , فإن كان طول جسر الملك  
فهد ٥ سم على الخريطة أوجد طول الجسر الحقيقي:

رسمت خريطة بمقياس رسم ١ سم : ٦ كم , فإن كان طول جسر الملك  
فهد ٦ سم على الخريطة أوجد طول الجسر الحقيقي:

ما العدد الذي ٦٠٪ منه تعطي ١٢ :

ما العدد الذي ٨٠٪ منه تعطي ١٦ :

اشترى تاجر ثلاجة بسعر ٧٠ دينار و باعها بربح ٣٠٪ اوجد :

١. قيمة الربح:

٢. سعر البيع:

اشترى تاجر ثلاجة بسعر ١٤٠ دينار و باعها بربح ٥٠٪ اوجد :

١. قيمة الربح:

٢. سعر البيع:

2025

2024



موقع المناهج البحرينية



# المذكرة الذهبية

مادة الرياضيات



2025

2024

الأختبار الثالث  
قسم الرياضيات



أكمل الجمل الآتية:

(١) إذا كان عدد الأولاد ٣٠ و عدد البنات ٤٥ فإن النسبة بين عدد الأولاد

إلى البنات في صورة كسر =  $\frac{٣٠}{٤٥} = \frac{٢}{٣}$

(٢) ٦ لتر = ..... مللتر

(٣) رسمت لوحة بمقياس ٦ سم : ٩ متر فإن عامل المقياس =  $\frac{١}{١٥٠}$

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| ١  | ٦  | ٤ | ٢ | س |
| ١٦ | ١٢ | ٨ | ٤ | ص |

(٤) من الجدول المجاور معدل التغير =  $\frac{٤}{١}$

(٥) تقدير: ١٨٪ من العدد ٥٠ يعطي .....

$(١٨) = \frac{٤٠}{١٠٠} \times \frac{١٨}{١}$

(٦) إذا كان عدد الأولاد ٤٠ و عدد البنات ٨٠ فإن النسبة بين عدد الأولاد

إلى البنات في صورة كسر =  $\frac{٤٠}{٨٠} = \frac{١}{٢}$

(٧) ٧,٥ لتر = ..... مللتر

(٨) رسمت لوحة بمقياس ٧ سم : ١٤ متر فإن عامل المقياس =  $\frac{١}{٢٠٠}$

|    |    |    |   |   |
|----|----|----|---|---|
| ١  | ٦  | ٤  | ٢ | س |
| ٣٢ | ٢٤ | ١٦ | ٨ | ص |

(٩) من الجدول المجاور معدل التغير =  $\frac{٨}{٤}$

(١٠) تقدير: ٣٨٪ من العدد ٤٠ يعطي .....

$(١٦) = \frac{٤٠}{١٠٠} \times \frac{٣٨}{١}$

أختر الأجوبة الصحيحة في كل مما يأتي :-

علماً انه توجد إجابة صحيحة واحد لكل فقرة :-

(١) اشترى أحمد ٢٨ كجم تفاح بمبلغ ٧ دينار فأم معدل الوحدة:

- (أ) ٤ كجم/دينار (ب) ٢٨ كجم/٧ دينار (ج) ٧ دينار/٢٨ كجم

(٢) إذا علمت ان ياردة = ٣ قدم فإن ٢١ قدم =

- (أ) ٧ ياردة (ب) ٤٥ ياردة (ج) ٢١ ياردة

(٣) الكسر  $\frac{٤}{٥}$  على صورة نسبة مئوية :

- (أ) ٨٠٪ (ب) ٢٪ (ج) ٤٠٪

٤) قيمة ٤٠٪ من العدد ٧٠ تساوي :

ج) ٢٨

ب) ٣٠

أ) ٧٠

٥) الكسر العشري ٠,٤ على صورة نسبة مئوية :

ج) ٨٠٪

ب) ٤٠٪

أ) ٨٪

١) اشترى أحمد ٣٢ كجم تفاح بمبلغ ٨ دينار فأما معدل الوحدة:

ج) ٨ دينار/٣٢ كجم

ب) ٣٢ كجم/٨ دينار

أ) ٤ كجم/دينار

٢) إذا علمت ان ياردة = ٣ قدم فإن ٢٧ قدم =

ج) ٢٤ ياردة

ب) ٨١ ياردة

أ) ٩ ياردة

٣) الكسر  $\frac{3}{5}$  على صورة نسبة مئوية :

ج) ٦٠٪

ب) ٣٪

أ) ٣٠٪

٤) قيمة ٧٠٪ من العدد ٣٠ تساوي :

ج) ٢١

ب) ٣٠

أ) ٧٠

٥) الكسر العشري ٠,٠٨ على صورة نسبة مئوية :

ج) ٨٠٪

ب) ٤٠٪

أ) ٨٪

حل التناسب الأتي:

$$\frac{3}{4} = \frac{س}{8}$$

$$س = \frac{3 \times 8}{4} = \frac{24}{4} = 6$$

حل التناسب الأتي:

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{س}$$

$$س = \frac{3 \times 2}{1} = 6$$

$$٣ \times ٨ = ٤ \text{ س}$$

$$\frac{٢٤}{٤} = \frac{٤ \text{ س}}{٤}$$

$$٦ = س$$

$$\frac{7}{30} \times \frac{100}{100} = \frac{700}{3000}$$

ما النسبة المئوية للعدد 6 من 30 :

$$\boxed{23.3} = \frac{700}{3000} = \frac{7 \times 100}{30} = 23.3$$

$$\text{النسبة} = \frac{700}{3000} = 23.3\%$$

ما النسبة المئوية للعدد 5 من 125 :

$$\frac{5}{125} \times \frac{100}{100} = \frac{500}{12500}$$

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{5}{125} = 4\%$$

رسمت خريطة بمقياس رسم 1 سم : 7 كم , فإن كان طول جسر المالك  
فهد 5 سم على الخريطة أوجد طول الجسر الحقيقي:

$$\boxed{35} = \frac{5 \times 7}{1} = 35$$

$$\frac{5}{1} \times \frac{7}{1} = 35$$

رسمت خريطة بمقياس رسم 1 سم : 6 كم , فإن كان طول جسر المالك  
فهد 6 سم على الخريطة أوجد طول الجسر الحقيقي:

$$\boxed{36} = \frac{6 \times 6}{1} = 36$$

$$\frac{6}{1} \times \frac{6}{1} = 36$$

$$\frac{12}{100} \times \frac{70}{100} = \frac{84}{10000}$$

ما العدد الذي 60% منه تعطي 12 :

$$\boxed{20} = \frac{1200}{60} = \frac{12 \times 100}{60}$$

ما العدد الذي 80% منه تعطي 16 :

$$\frac{16}{100} \times \frac{80}{100} = \frac{1280}{10000}$$

$$\boxed{20} = \frac{1600}{80} = \frac{16 \times 100}{80}$$

اشترى تاجر ثلاجة بسعر ٧٠ دينار و باعها بربح ٣٠٪ اوجد :

١. قيمة الربح:  $\boxed{91} = \frac{70}{1} \times \frac{30}{100}$

٢. سعر البيع:  $\boxed{91} = 70 + 21 = 91$  دينار

اشترى تاجر ثلاجة بسعر ١٤٠ دينار و باعها بربح ٥٠٪ اوجد :

١. قيمة الربح:  $\boxed{70} = \frac{140}{1} \times \frac{50}{100}$

٢. سعر البيع:  $\boxed{210} = 140 + 70 = 210$  دينار

2025

2024

موقع المناهج البحرينية