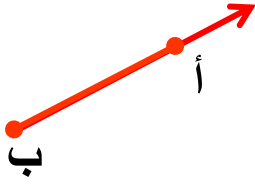


الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية  
مدرسة عائشة الشريف أ. بنات

# مذكرة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي

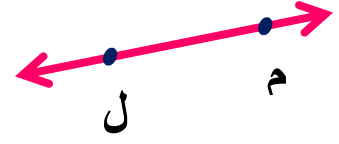
إعداد المعلمة : نعمات محمد  
رئيسة القسم : هيا الفقعان  
مديرة المدرسة : نجلة العجمي  
الموجهة الفنية : ليلى الحواج

## اذكري اسم الشكل ورمزه :



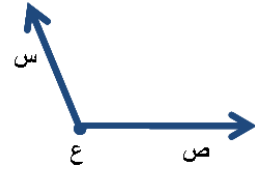
اسم الشكل :

رمز الشكل :



اسم الشكل :

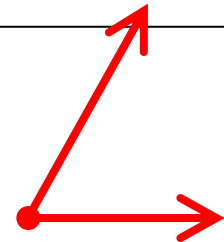
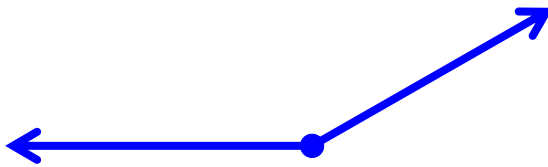
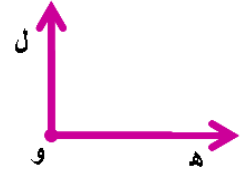
رمز الشكل :



اسم الشكل :

رمز الشكل :

## استخدمي المنقلة لقياس كل من الزوايا وحددي نوعها :



اعداد المعلمة: نعمات محمد

ارسمي كل من الزوايا التالية :

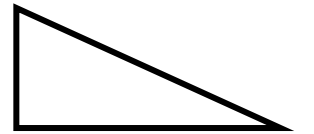
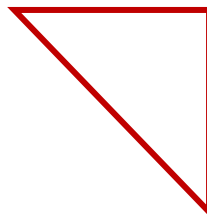
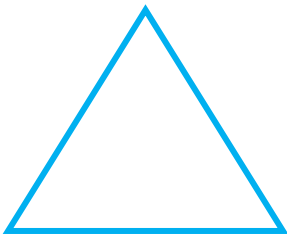
( 1 ) زاوية قياسها  $130^\circ$

( 2 ) زاوية قياسها  $75^\circ$

( 3 ) زاوية قائمة

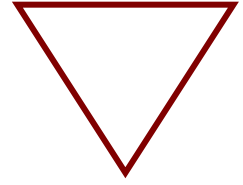
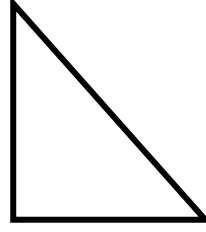
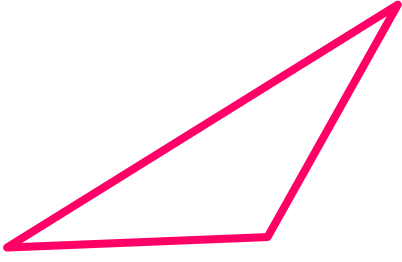
( 4 ) زاوية مستقيمة

صنفي كل من المثلثات التالية حسب الأضلاع :

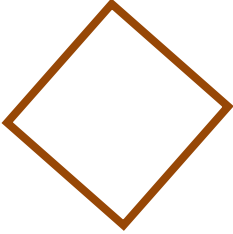


اعداد المعلمة: نعمات محمد

صنفى كلا من المثلثات التالية حسب قياسات الزوايا :



اذكري اسم كل شكل من الأشكال التالية :



أكملى ما يلى :

- مثلث أضلاعه الثلاثة متساوية في الطول يسمى \_\_\_\_\_ .
- مثلث أضلاعه الثلاثة مختلفة في الطول يسمى \_\_\_\_\_ .

• مثلث فيه ضلعان على الأقل من أضلاعه الثلاثة متساويان في الطول يسمى \_\_\_\_\_

• مثلث فيه زاوية واحدة قائمة يسمى \_\_\_\_\_

• مثلث فيه زاوية واحدة أكبر من  $90^\circ$  يسمى \_\_\_\_\_

• مثلث كل زواياه أصغر من  $90^\circ$  يسمى \_\_\_\_\_

• شكل رباعي فيه الأضلاع الأربعة متساوية في الطول ، وزواياه الأربع قوائم يسمى \_\_\_\_\_

• شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان في الطول ، وزواياه الأربع قوائم يسمى \_\_\_\_\_

• شكل رباعي فيه زوجان من الأضلاع المتقابلة متوازية وكل أضلاعه متساوية في الطول يسمى \_\_\_\_\_

• شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان يسمى \_\_\_\_\_

إذا كانت أسعار مجموعة من الكتب كما يلي :

3 ، 3 ، 5 ، 7 ، 1 ، 5 ، 4

أوجد ما يلي :

أ ( المنوال ) =

ب ( المدى ) =

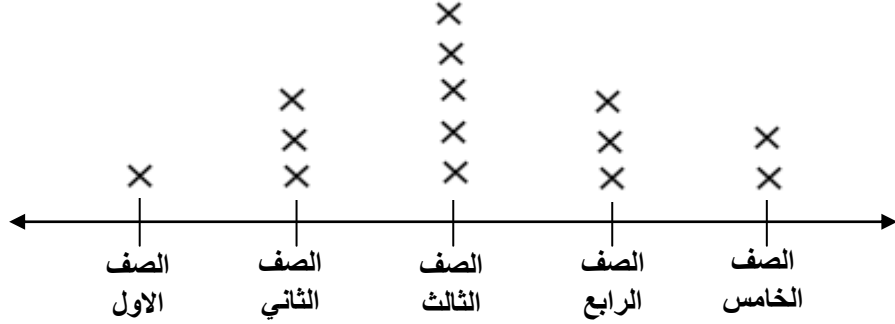
ج ( الوسيط ) =

اعداد المعلمة: نعمات محمد

( د ) المتوسط الحسابي =

34) التمثيل البياني يمثل عدد التلميذات المشاركات في رياضة الجمباز من عدة فصول ، علما

بأن كل × تمثل تلميذه واحده : أجبني عما يلي :



1) ما نوع التمثيل البياني ؟ \_\_\_\_\_

2) ما هو عنوان التمثيل البياني ؟ \_\_\_\_\_

3) كم كان عدد التلميذات المشاركات من الصف الخامس ؟ \_\_\_\_\_

4) أي صف كان عدد تلميذاته المشاركات أكثر ؟ \_\_\_\_\_

5) أي صف كان عدد تلميذاته المشاركات أقل ؟ \_\_\_\_\_

6) كم كان عدد التلميذات المشاركات من الصف الثاني والرابع ؟ \_\_\_\_\_

7) اوجدني المنوال للتمثيل البياني ؟ \_\_\_\_\_

35) أكمل الجدول التالي ثم استخدميه في الرسم :

الفصول المفضلة لدى التلميذات		
عدد التلميذات	العدد بالصور	الفصل المفضل
12	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	الربيع
10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	الشتاء
	<input type="checkbox"/>	الخريف
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	الصيف

اعداد المعلمة: نعمات محمد



أكمل كلا من الجداول التالية واكتبى القاعدة مستخدمة الكلمات والمتغير:

(ب)

ب	أ
0	0
2	14
	28
5	

باستخدام الكلمات :

باستخدام المتغير :

(أ)

ب	أ
6	1
12	7
16	
	15

باستخدام الكلمات :

باستخدام المتغير :

ظلى أ إذا كانت العبارة صحيحة أو ظلى ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب
أ	ب



أ	ب
---	---

- (1) المستقيمان المتعامدان يشكلان زوايا قائمة حيث يتقاطعان .
- (2) رمز العدد خمسة صحيح وستة أجزاء من مئة هو 5 و6
- (3) الزاوية المستقيمة قياسها يساوي مجموع قياسات زوايا المثلث .
- (4) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 9 هو 27
- (5) كل الأشكال لها خط تناظر .
- (6) العدد  $698 = 7$  تقريبا مقربا لأقرب جزء من عشرة
- (7) مثلث أطوال أضلاعه 3سم ، 4 سم ، 5 سم يسمى متطابق الأضلاع .
- (8) المتوسط الحسابي لهذه الأعداد 5 ، 5 ، 2 ، 5 ، 3 هو 5
- (9) لهذه الأعداد منوالين 2 ، 2 ، 3 ، 3 ، 3 ، 4
- (10) الوسيط لهذه الأعداد 1 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8 ، 9 هو 5

### 39) اختاري الإجابة الصحيحة :

- (1) المثلث الذي يوجد به زاوية قياسها  $140^\circ$  يسمى مثلث :  
 أ حاد الزوايا       ب قائم الزاوية       ج منفرج الزاوية
- (2) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد 4 ، 6 ، 8 هو :  
 أ 8       ب 12       ج 24

3) ناتج ضرب 4 و 1 ، 0,002 هو :

0,28 →

0,028 ب

0,0028 أ

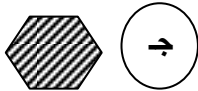
4) الشعاعان اللذان يشكلان  $>$  س ص ع هما :

→ س ص ، ← س ع

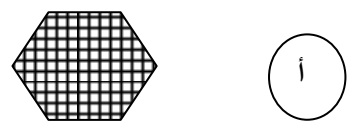
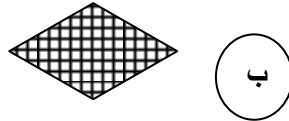
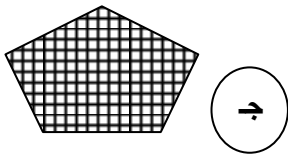
→ ص س ، ← ص ع

→ س ص ، ← ص ع

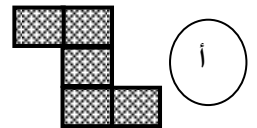
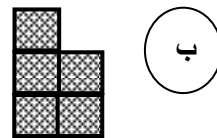
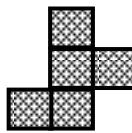
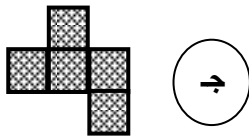
5) أي من المضلعات التالية مطابق للمضلع ؟



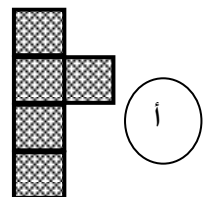
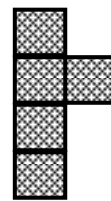
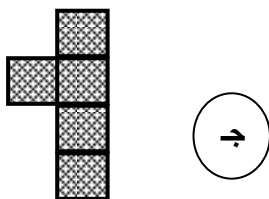
6) أي من المضلعات التالية مشابه



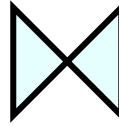
7) أي من الأشكال التالية مطابق للشكل ؟



8) أي من الأشكال الآتية تبين وقد قمت بعكسه ؟



9) عدد خطوط التناظر في الشكل هو :



3 ج

2 ب

1 أ

10) عدد خطوط التناظر في الشكل هو :



1 ج

2 ب

4 أ

11) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 478 و3 هي :

0,7 ج

0,07 ب

0,007 أ

12) الكسران المتكافئان هما :

0,09 ، 0,009 ج

0,900 ، 0,9 ب

0,9 ، 0,09 أ

## مراجعة على الفصل الأول

### السؤال الأول : اكمل ما يأتي :

أ)  $39\ 500\ 070\ 000 =$  ..... مليار و ..... مليون وسبعون .....

ب) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 375390101 هي .....

### السؤال الثاني : اكتب رمز العدد (الشكل النظامي)

أ) ثمانية وسبعون مليار واثنان وأربعون مليوناً وتسعة آلاف واحد عشر

ب)  $100\ 000\ 000 + 7000\ 000 + 300\ 000 + 50\ 000 + 600 + 50$

### السؤال الثالث :

- (أ) كم 1000 توجد في 100 000 000 ؟ .....
- (ب) اكتب الشكل الآسي للعدد 10 000 000 = .....

### السؤال الرابع: قارني باستخدام < أو > أو =

- 473 668  470 343
- أربعمائة وتسعة عشر مليار وستة  419 786 375

### السؤال الخامس :

- (أ) رتب الأعداد الآتية تصاعديا

18 719 043 ، 18 709 043 ، 18 079 043

--	--	--



- (ب) قربي إلى أقرب مليون :

(1) 8 401 065

(2) 3 951 337

### مراجعة على الفصل الثاني

### السؤال الأول : ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظللي (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(1) رمز العدد خمسة صحيح وستة أجزاء من مئة هو 5 و6  (أ)  (ب)

(2) العدد 17 و3 = 2 و3 تقريبا مقربا لأقرب جزء من عشرة  (أ)  (ب)



أنا متميزة  
في الرياضيات

## السؤال الثاني: قارني بكتابة رمز العلاقة المناسبة < أو > أو =

1,30 ○

0,619

0,8 ○

7,01

## السؤال الثالث:

(أ) قربي إلى منزلة الرقم الذي وضع تحته خط:

5,06

0,743

14 و 804

0,97

(ب) رتبي الأعداد الآتية تصاعدياً: 4,3 ، 8 و 13 ، 4 و 31

--	--	--

## مراجعة على الفصل الثالث

### السؤال الأول: أوجد ناتج ما يأتي:

(ب)

$$\begin{array}{r} 84 \text{ و } 07 \\ - 51 \text{ و } 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \text{ و } 35 \\ 6 \text{ و } 9 \\ + 43 \text{ و } 48 \\ \hline \end{array}$$

## مراجعة الفصل 4 ، 5 ، 6

### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

(5)  $3 \times 5 = 5 \times 3$  تسمى هذه الخاصية

تجميعية (ج)

توزيعية (ب)

ابدالية (أ)

(6) المضاعف المشترك الاصغر للعددين 3، 4 هو

16 (ج)

12 (ب)

4 (أ)

(7) أكمل لي لتحصلي على عبارة صحيحة  $2400 = \square \times 30$

80 (ج)

60 (ب)

40 (أ)

(8) ناتج  $3 و 7 \times 100$  هو :

73 و 0 (ج)

73 (ب)

730 (أ)

### السؤال الثاني: أوجدني الناتج:

$$\begin{array}{r} 63 \\ \hline 0,46 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,97 \\ \hline 3,15 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ 74 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 865 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$$

### مراجعة الفصل 7 ، 8 ، 9

السؤال الأول: ظللي (أ) كانت العبارة صحيحة و ظللي (ب) نت العبارة خاطئة:

(أ) (ب)

(1)  $35 \div 5 = 5 \div 35$

(أ) (ب)

(2) العدد 90 عدد أولي

(أ) (ب)

(3) العدد 3 من عوامل العدد 108

### السؤال الثاني:

(1) أكملني : عوامل العدد 20 هي : .....

عوامل العدد 27 هي : .....

اعداد المعلمة: نعمات محمد

عوامل العدد 35 هي : .....

(2) استخدم شجرة العوامل لتجدي العوامل الأولية لكل من الأعداد التالية :  
12 ، 24 ، 27 ، 30

**السؤال الثالث :** أوجد ناتج قسمة كل مما يأتي وتحققي من صحة إجابتك :

التحقيق :

4 | 20 و 48

التحقيق :

9 | 8 و 136

مراجعة الفصل 10 ، 11 ، 12

**السؤال الأول :** ظللي (أ) كانت العبارة صحيحة و ظللي (ب) كانت العبارة خاطئة

(ب)

(أ)

$$40 \div 800 = 4 \div 80 \quad (1)$$

(ب)

(أ)

$$600 = 50 \div 3000 \quad (2)$$

(ب)

(أ)

$$81000 \quad (3) \quad \text{إذا كان } l \div 90 = 900 \text{ فإن قيمة المتغير } l \text{ هي } 81000$$

**السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة**

(1) إذا كان  $40000 \div l = 80$  فإن قيمة المتغير  $l$  هي:

5000

(ج)

500

(ب)

50

(أ)

$$800 = 80 \div \square \quad (2)$$

64000

(ج)

1600

(ب)

800

(أ)

(3) إذا كانت  $n = 4$  ، فإن  $n + 10 =$

40

(ج)

14

(ب)

6

(أ)

اعداد المعلمة: نعمات محمد

(4) ناتج  $5371 \div 100$  هو :

0,537



5371



5371



### السؤال الثالث:

(أ) ما ناتج قسمة العدد 5376 على 32؟

مع أمنياتنا بدوام النجاح والتفوق

(ب) ما ناتج قسمة العدد 394 على 28؟