



قسم الرياضيات
خطة الحرجية إثرائية



مجمع الفرقان التربوي
(المرحلة الابتدائية)

نموذج إجابة



العام الأكاديمي
1440-1439 هـ
2019-2018 م
نهاية الفصل الدراسي الأول



نماذج اختبارات تجريبية



رياضيات ثالث



اسم الطالب / صف / 3 -

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

مع تحيات أسرة الرياضيات



3.1.3-3.1.1

المعيار

القيمة المنزلية

الموضوع

1 - فهم القيمة المنزلية

الوحدة

س1/ اكتب الأعداد الآتية بالصيغة التحليلية

(A) $7245 = 7000 + 200 + 40 + 5$

(B) $8309 = 8000 + 300 + 0 + 9$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	2	أ - القيمة المنزلية للرقم 2 في العدد 8246 هي
B	20	
C	200	
D	2000	

A	عشرات	ب - اسم المنزلة للرقم 1 في العدد 23415
B	مئات	
C	ألوف	
D	عشرات الألوف	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

مساحة مصنع 1425 متر مربع
اكتب هذه المساحة بالصيغتين التحليلية واللفظية ؟

وضح عملك هنا

الصيغة التحليلية :

$1000 + 400 + 20 + 5$

الصيغة اللفظية :

ألف وأربع مائة وخمسة عشر



3.1.4

المعيار

مقارنة الأعداد

الموضوع

الوحدة 1 - فهم القيمة المنزلية

س1/ قارن بوضع علامة ($>$ ، $=$ ، $<$)

a) 7008 $>$ 708

b) 1807 $>$ 1527

c) 4520 $<$ 4539

d) $8000 + 300 + 20 + 3$ $>$ 8320

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	4295	أ - أي الأعداد الآتية ليس أقل من 4299 ؟ <u>أكبر</u>
B	4209	
C	4260	
D	4300	

A	1258	ب - أكبر عدد مكون من الأرقام 8 ، 5 ، 1 ، 2 هو
B	1582	
C	8125	
D	8521	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

عند محمد 1324 كتاب ، و لدى سلطان 1342 كتاباً
أيهما لديه كتباً أكثر ؟

وضح عملك هنا

محمد سلطان
1324 $>$ 1342
سلطان لديه كتب أكثر



الوحدة	1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	ترتيب الأعداد	المعيار	3.1.4
--------	-------------------------	---------	---------------	---------	-------

س1/

(A) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً

29 007 , 27 878 , 26 739

29 007

27 878

26 739

(B) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً.

4386 , 4366 , 4361

4361

4366

4386

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

أ - أصغر عدد مكون من الأرقام 7, 8, 2, 9 هو :

A 9872

B 2789

C 9827

D 2798

ب - رتب الأعداد 7251 ، 7512 ، 7521 ترتيباً تنازلياً .
(1) (2) (3)

A 7521 , 7512 , 7251

B 7512 , 7521 , 7251

C 7521 , 7251 , 7512

D 7251 , 7512 , 7521

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

أرقام ملفات أربعة طلاب بالمدرسة هي 1254 و 1325 و 1456 و 1451
رتب هذه الأرقام من الأكبر للأصغر

وضح عملك هنا

→ 1456 - 1451 - 1325 - 1254

الإجابة :



الوحدة	1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	أنماط القيم المنزلية	المعيار	3.1.6
--------	-------------------------	---------	----------------------	---------	-------

س1/ أكمل وحدد الأنماط الآتية

A) 1327 , 1337 , 1347 , ~~1.3.5.7~~ , ~~1.3.6.7~~.

B) 679 , 579 , ~~4.7.9~~ , 379 , ~~2.7.9~~.

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	أضف 10	أ - صف النمط التالي 5432 , 5532 , 5632 ,
B	اطرح 1000	
C	أضف 100	
D	أضف 1000	

A	400	ب - العدد التالي في النمط 440 , 430 , 420 , هو
B	410	
C	419	
D	450	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

راجع حسن في اليوم الأول 27 آية وفي الثاني 37 آية وفي الثالث 47 آية
كم راجع في اليوم الخامس ؟

وضح عملك هنا

27, 37, 47, 57, (67)

الإجابة : 67 آية



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	التقريب إلى أقرب عشرة	المعيار	3.1.5 - 3.2.1
--------	---	---------	-----------------------	---------	---------------

س1/ قرب الأعداد الآتية إلى أقرب عشرة.

A) 3	0
B) 8	10
C) 85	90
D) 499	500

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	70	أ - العدد 75 مقرباً إلى أقرب عشرة هو
B	75	
C	76	
D	80	
A	84	ب - أي الأعداد الآتية يمكن تقريبه إلى 90 إذا كان التقريب لأقرب عشرة ؟
B	85	
C	96	
D	99	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

تصدق أحمد بمبلغ QR 708 وتصدق جابر بمبلغ QR 740

قدر الفرق بين ما وفره أحمد وجابر مقرباً إلى أقرب عشرة

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 740 \rightarrow 740 \\
 - 708 \rightarrow 710 \\
 \hline
 30
 \end{array}$$

الإجابة: 30



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	التقريب الى اقرب مئة	المعيار	3.1.5 - 3.2.1
--------	---	---------	----------------------	---------	---------------

س1/ قرب الاعداد الآتية إلى أقرب مئة .

A) 7	0
B) 64	100
C) 1965	2000
D) 5439	5400

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7800	أ - العدد 7852 مقرباً إلى أقرب مئة هو
B	7830	
C	7840	
D	7900	

A	709	ب - أي الأعداد الآتية يمكن تقريبه إلى 800 إذا كان التقريب لأقرب مئة ؟
B	751	
C	8520	
D	8800	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

لدى جاسم 375 ريال ، ولدى أخته عائشة 654 ريال ، هل يستطيعا شراء هدية ثمنها 1000 ريال ؟
أقدر الى اقرب مئة للحل

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 654 \rightarrow 700 \\ + 375 \rightarrow 400 \\ \hline 1100 \end{array}$$

الإجابة :-

نعم



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	الحساب الذهني : الجمع والطرح	المعيار	3.2.3
--------	---	---------	------------------------------	---------	-------

س1/ أجب عن السؤال التالي :

أوجد ناتج الجمع باستخدام الحساب الذهني $582 + 472$

$$\begin{array}{r}
 500 + 80 + 2 \\
 400 + 70 + 2 \\
 \hline
 900 + 150 + 4 \\
 1000 + 50 + 4 \\
 1054
 \end{array}$$

س2/ أجب عن السؤال التالي :

أوجد ناتج الطرح باستخدام الحساب الذهني

$$\begin{array}{r}
 453 - 368 \\
 +2 \quad +2 \\
 \hline
 455 - 370 \\
 85
 \end{array}$$



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	تقدير المجموع والفرق	المعيار	3.2.1
--------	---	---------	----------------------	---------	-------

س1 / أكمل ما يلي

أوجد ناتج الطرح مقربا الى اقرب عشرة :

$$493 \rightarrow 500$$

$$728 \rightarrow 730$$

$$- 126 \rightarrow 130$$

$$- 432 \rightarrow 430$$

370

300

س3 / أجب عن السؤال التالي:-

أوجد ناتج الجمع مقربا الى اقرب مئة :

$$816 \rightarrow 800$$

$$3763 \rightarrow 3800$$

$$+ 297 \rightarrow 300$$

$$+ 1471 \rightarrow 1500$$

1100

5300



الوحدة	3-الطلاقة في الجمع والطرح	الموضوع	جمع عددين حتي أربعة أرقام	المعيار	3.2.1 3.2.2
--------	---------------------------	---------	---------------------------	---------	-------------

س1 / أكمل ما يأتي

A) $4563 + 5327 =$ 9890

$$\begin{array}{r} 4563 \\ +5327 \\ \hline 9890 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1708 \\ +7539 \\ \hline 9247 \end{array}$$

B) $1708 + 7539 =$ 9247

س2 / اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	9659	<p>أ - ما ناتج $6531 + 3408$</p> $\begin{array}{r} 6531 \\ +3408 \\ \hline 9939 \end{array}$
B	6518	
C	9939	
D	3142	

A	670	<p>ب - في مكتبة الصف الثالث 185 قصة وفي مكتبة الصف الرابع 422 قصة كم قصة في المكتبتين معاً ؟</p> $\begin{array}{r} 185 \\ +422 \\ \hline 607 \end{array}$
B	607	
C	503	
D	507	

س3 / أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

شاركت حصة في حفر بئر بمبلغ 2435 ريالاً قطرياً وشاركت هدى بمبلغ 2517 ريالاً قطرياً ،
بكم شاركتا معاً ؟

2435

+2517

4952

وضح عملك هنا



الوحدة	3-الطلاقة في الجمع والطرح	الموضوع	طرح الأعداد حتى أربعة أرقام	المعيار	3.2.1 3.2.2
--------	---------------------------	---------	-----------------------------	---------	-------------

س1/ أكمل ما يأتي

A) $7815 - 7634 = \boxed{}$

$$\begin{array}{r} 7815 \\ - 7634 \\ \hline 0181 \end{array}$$

B) $9453 - 8753 = \boxed{}$

$$\begin{array}{r} 9453 \\ - 8753 \\ \hline 0700 \end{array}$$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	64	$\begin{array}{r} 3125 \\ - 251 \\ \hline 074 \end{array}$	<p>أ - ما ناتج 325 - 251</p>
B	74		
C	84		
D	576		

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

وفر محمد 1852 QR هذا العام وكان قد وفر العام الماضي 654 QR كم ريالاً سيحتاج محمد لشراء لعبة إلكترونية ثمنها 2726 QR ؟

وضح عملك هنا

ما وضره
① ①

$$\begin{array}{r} 1852 \\ + 654 \\ \hline 2506 \end{array}$$

ما يحتاجه

$$\begin{array}{r} 2726 \\ - 2506 \\ \hline 0220 \end{array}$$



الوحدة 4-5 - حقائق الضرب	الموضوع	جدول الضرب	المعيار	3.3.1
--------------------------	---------	------------	---------	-------

س1/ أكمل ما يأتي

A) $1 \times 8 = 8$	E) $6 \times 0 = 0$
B) $4 \times 3 = 12$	F) $8 \times 5 = 40$
C) $9 \times 7 = 63$	G) $2 \times 8 = 16$
D) $6 \times 6 = 36$	H) $3 \times 10 = 30$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	$5 \times 7 = 12$	أ - أي من حقائق الضرب الآتية صحيحة
B	$4 \times 2 = 6$	
C	$6 \times 9 = 54$	
D	$2 \times 8 = 10$	

A	13	ب - ما ناتج 7×6 ؟
B	42	
C	67	
D	76	

A	12	ج - إذا كان للباص الواحدة 4 عجلات فكم عجلة لثمانية باصات ؟
B	23	
C	32	
D	40	

$$4 \times 8$$



س3/ أجب عن الأسئلة الآتية :-

نص السؤال

أنشأ عباد 9 مكعبات و وضع بكل مكعب 6 زهرات ، كم زهرة وضعها عباد ؟

وضح عملك هنا

$$9 \times 6 = 54$$

نص السؤال

عدد صلوات الفريضة خمس باليوم واللييلة ، كم صلاة في أسبوع ؟

وضح عملك هنا

$$5 \times 7 = 35$$

نص السؤال

اشترى أبو فهد 3 علب ألوان بكل علبة 8 ألوان ، فكم عدد الألوان بالعلب ؟

وضح عملك هنا

$$3 \times 8 = 24$$

نص السؤال

اشترت هند 4 قصص ، ثمن القصة الواحدة 10 ريالات ، فكم مقدار الفاتورة ؟

وضح عملك هنا

$$4 \times 10 = 40$$



سؤال

في الشكل المقابل :



A. ما حقيقة الضرب المناسبة للشكل السابق ؟

$$4 \times 6$$

الإجابة:

B. أوجد ناتج الضرب لحقيقة الضرب السابقة

$$24$$

الإجابة:

سؤال



A. ما حقيقة الضرب المناسبة للشكل السابق

$$2 \times 9$$

الإجابة:

B. ما ناتج ضرب أعلاه ؟

$$18$$

الإجابة:



سؤال

استعمل خاصية التوزيع لإيجاد العامل الناقص :

- 1 $4 \times 6 = (1 \times 6) + (... \times 6)$
- 2 $7 \times 8 = (... \times 8) + (4 \times ...)$
- 3 $9 \times 5 = (3 \times ...) + (... \times 5)$
- 4 $3 \times 6 = (... \times 4) + (... \times 2)$

أنت عبقرى

A	$(5 \times 6) + (5 \times 3)$	أ - ما حقيقة الضرب المناسبة لإيجاد ناتج 5×8
B	$(5 \times 4) + (5 \times 6)$	
C	$(5 \times 4) + (5 \times 2)$	
D	$(5 \times 3) + (5 \times 5)$	

A	$(6 \times 6) + (5 \times 3)$	ب - ما حقيقة الضرب المناسبة لإيجاد ناتج 8×9
B	$(6 \times 4) + (6 \times 4)$	
C	$(5 \times 4) + (1 \times 5)$	
D	$(5 \times 9) + (3 \times 9)$	

A	5×7	ج - ما حقيقة الضرب التي تساوي 4×6
B	8×2	
C	5×9	
D	$8 \times 3 = 24$	

A	5×4	ج - ما حقيقة الضرب التي تساوي 3×10
B	8×4	
C	$5 \times 6 = 30$	
D	10×4	



أرني مهارتك



هل أنت جاهز للتحدي؟ !!!

1. $5 \times 4 = 20$ 2. $3 \times 6 = 18$ 3. $3 \times 8 = 24$ 4. $3 \times 9 = 27$

5. $7 \times 2 = 14$ 6. $3 \times 4 = 12$ 7. $3 \times 5 = 15$ 8. $4 \times 6 = 24$

9. $7 \times 3 = 21$ 10. $7 \times 8 = 56$

11. $8 \times 8 = 64$ 12. $7 \times 8 = 56$ 13. $6 \times 8 = 48$ 14. $8 \times 7 = 56$

15. $4 \times 3 = 12$ 16. $5 \times 5 = 25$ 17. $2 \times 3 = 6$ 18. $5 \times 8 = 40$

19. $3 \times 6 = 18$ 20. $3 \times 5 = 15$ 21. $2 \times 6 = 12$ 22. $4 \times 8 = 32$

23. $\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline 7 \end{array}$ 24. $\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$ 25. $\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline 27 \end{array}$ 26. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$ 27. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline 6 \end{array}$ 28. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline 56 \end{array}$

29. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline 16 \end{array}$ 30. $\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline 4 \end{array}$ 31. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline 32 \end{array}$ 32. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline 14 \end{array}$ 33. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$ 34. $\begin{array}{r} 5 \\ \times 5 \\ \hline 25 \end{array}$

35. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 14 \end{array}$ 36. $\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline 32 \end{array}$ 37. $\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array}$ 38. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline 24 \end{array}$ 39. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline 4 \end{array}$ 40. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline 64 \end{array}$

أنت رائع



3.10.2

المعيار

التمثيل بالأعمدة

الموضوع

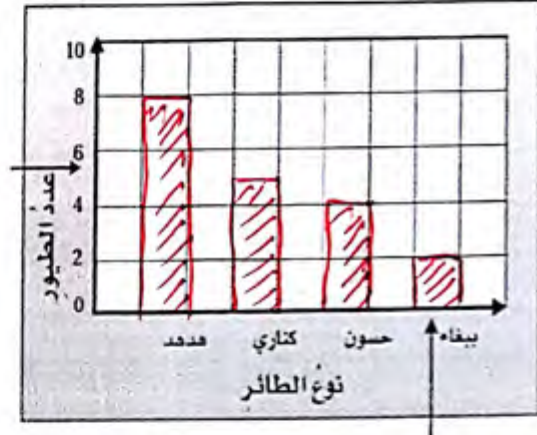
6- تمثيل البيانات وتفسيرها

الوحدة

سؤال 1

س1/ الجدول المجاور يوضح أنواع طيور الزينة مثل تلك البيانات بالأعمدة

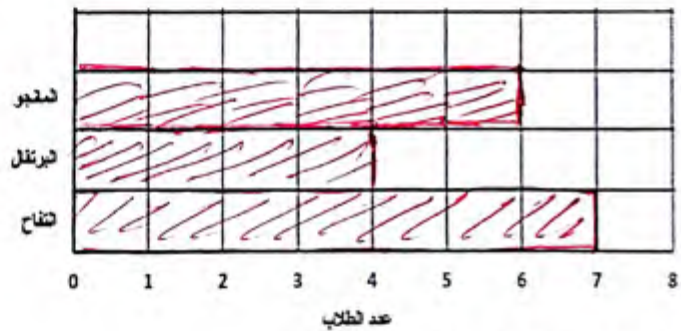
عدد طيور الزينة في منزلنا	
العدد	اسم الطائر
8	الهدد
5	كناري
4	حسون
2	بيغاء



سؤال 2

س2/ استعمل الجدول لإكمال التمثيل بالأعمدة ، ثم حل المسائل :

عدد الطلاب	الفاكهة
7	التفاح
4	البرتقال
6	المانجو



أ) أكمل التمثيل بالأعمدة

ب) بكم يزيد عدد الطلاب الذين صوتوا التفاح عن الذين صوتوا للمانجو ؟ $7 - 6 = 1$

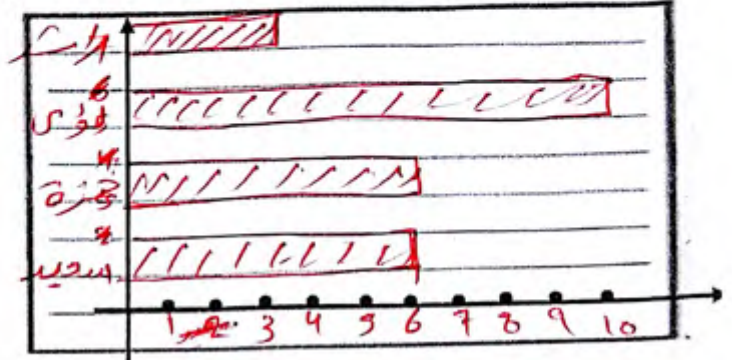
ج) بكم يقل عدد الطلاب الذين صوتوا للبرتقال عن الذين صوتوا التفاح والمانجو معا ؟ $13 - 4 = 9$

د) ما مجموع الطلاب الذين صوتوا ؟ $1 + 7 = 8$



أنشئ تمثيلاً بالأعمدة لعرض البيانات بالجدول ثم أجب على الأسئلة من (1-3) :

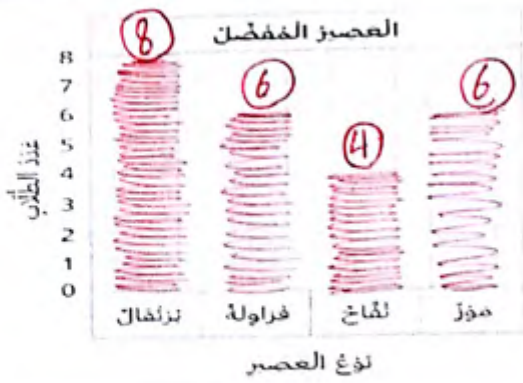
نقبة الشطرنج		
الإشارات	اسم الطالب	
6	سعيد	
6	حمزة	
10	لؤي	
3	راشد	



السؤال رقم (1)	درجة
ما اسم الطالب الذي فاز في أكبر عدد من المرات ؟	
<input type="checkbox"/> A راشد	
<input checked="" type="checkbox"/> B لؤي	
<input type="checkbox"/> C حمزة	

السؤال رقم (2)	درجة
كم يزيد عدد المرات التي فاز فيها سعيد على راشد ؟	
$6 - 3 = 3$	
<input type="checkbox"/> A 1	
<input type="checkbox"/> B 2	
<input checked="" type="checkbox"/> C 3	

السؤال رقم (3)	درجة
ما اسم الطالب الذي فاز في أقل عدد من المرات ؟	
<input type="checkbox"/> A سعيد	
<input checked="" type="checkbox"/> B راشد	
<input type="checkbox"/> C حمزة	



س / استعمل التمثيل بالأعمدة الاتي للإجابة على ما يلي :

السؤال رقم (1)	درجة
ما عدد الطلاب الذين يفضلون عصير التفاح ؟	
A 4	
B 5	
C 6	

السؤال رقم (2)	درجة
ما العصير الذي يفضلته أكثر عدد من الطلاب ؟	
A موز	
B تفاح	
C برتقال	

السؤال رقم (3)	درجة
بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون عصير البرتقال على عصير التفاح ؟	
A 4	
B 5	
C 6	

$8 - 4 = 4$

—

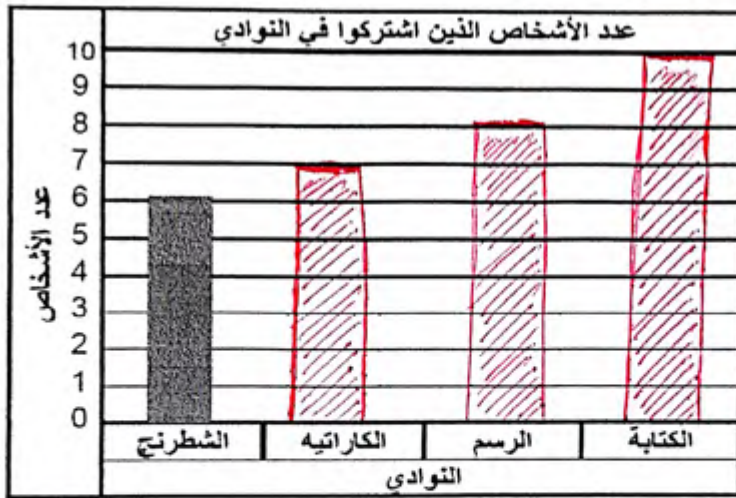
السؤال رقم (4)	درجة
كم عدد الطلاب الذين يفضلون عصير الموز والفراولة معا ؟	
A 10	
B 11	
C 12	

$6 + 6 = 12$

+

س / استعمل الجدول التالي لإكمال التمثيل بالأعمدة

عدد الأشخاص الذين اشتركوا في النوادي		
النادي	الإشارات	عدد الأشخاص
الشطرنج	/// /	6
الكاراتيه	/// //	7
الرسم	/// ///	8
الكتابة	/// ///	10



أحسنتم

بالنجاح والتوفيق