



اسئلة رياضيات للمصف الرابع

إعداد المعلمة : نسرين الجابري

الوحدة الأولى :

الأعداد وعمليات الجمع والطرح

أسئلة من الصفوف السابقة

(١) اكمل الجدول التالي :

بالارقام	بالكلمات	الطريقة التحليلية
٦٤٣		
	مئتان وخمسة	
		$٤٠٠ + ٣٠ + ٥$
٧٣١٢		
	٨ آلاف وثلاثة وعشرون	
		$٩٠٠٠ + ٥٠٠ + ٣$

(٣) اوجد القيمة المنزليه للاعداد التي تحتها خط :

٢١٤٨

٦٥٦٠

٣٨٧

٢١٤٦

(٤) ضع اشارته < أو > أو = في المربع :

٩١٣٢ ٩٠٣٢

١٣٦٥ ٦٥٣١

٩٧٤١ ٩٧٤١

٥١١ ٥١

٨٠٣ ٣٠٨

٣٤٠٨ ٣٤٨

(٥) رتب الاعداد التاليه تصاعديا :

أ) ٣٦٢٠ / ٣٥١ / ٣٦٠١ / ٣٦١

ب) ٣٤٦٥ / ٣٤٥٦ / ٤٣٠٨ / ٤٣٧٦

(٦) رتب الاعداد التاليه تنازليا :

أ) ٥٢٣٤ / ٢٥٣ / ٥٢٠١ / ٥٢١

ب) ٧٨٠٤ / ٨٧٠٢ / ٧٨٣١ / ٧٨٠٢

(٧) اكمل الجدول التالي :

الرقم	لأقرب عشرة	لأقرب مئه	لأقرب ألف
٥٦٣٢			
	٨٧٣٠		
		٤٣٠٠	
			٥٠٠٠

(٨) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{aligned}
 &= ٢٥٦٨ + ٣٤٢١ & = ٧٠٤٣ + ٣٤٥ & = ٤٢٦ + ٥٦٣ \\
 &= ٧٩٣١ + ٧٨٠٢ & = ٦٨٣ + ٥٧٠١ & = ٣٠٦ + ٥٦٨ \\
 &= ٥٢٠١ - ٧٩٠٢ & = ٥٢٠ - ٧٨٣٢ & = ٣٤٠ - ٥٦١ \\
 &= ٥٨٣١ - ٧٦٨٠ & = ٧٩٢ - ٥٩٧٠ & = ٦٢٣ - ٧٠١ \\
 & & = ١١٣٤ + ٢١٥٠ + ١٣١٢ & \\
 & & = ١٤٥٥ - (١٣٨٢ - ٨٩٤١) &
 \end{aligned}$$

(٩) ضع العدد المناسب في مربع :

$$\begin{array}{r}
 \square ٠ ٥ \square \\
 - ١ \square \square ٣ \\
 \hline
 ١ ٠ ١ ٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square ٦ ٤ \square \\
 - ٣ \square \square ٨ \\
 \hline
 ١ ٢ ٦ ٣
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ١ ١ ٢ ٤ \\
 + ٢ ٥ ٣ \square \\
 \hline
 ٢ \square \square ١ \\
 \hline
 \square ٥ ٤ ٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٤ ٣ ٠ \square \\
 + ٢ ١ \square ٢ \\
 \hline
 \square \square ٥ ٧
 \end{array}$$

(١٠) وزعت جمعيه خيريه ٢٣٥٠ ديناراً على الفقراء في شهر رمضان ، و ١٥٧ ديناراً في شهر شوال . كم ديناراً وزعت الجمعيه في هذين الشهرين ؟

أفهم :

أخطط :

أنفذ :

أتحقق :

١١) في مباراة لكرة القدم في مدينة الحسين الرياضية ، بيعت ١٢٢٣ بطاقة من أصل ١٥٠٠ بطاقة ، ما عدد البطاقات غير المباعة ؟

أفهم :

أخطط :

أنفذ :

أتحقق :

اسئله مسانده للمنهاج الوحده الاولى

١) أكمل الجدول التالي

العدد	العدد بالكلمات	الطريقة التحليلية
٤٥٦٢٩		
	ثلاثة عشره ألف ومئتان وواحد	
		$٤٠٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ٢٠٠ + ١$
٢٠٧٥٣١		
	اربعمئة وخمسة وستون الف وسبعه	
		$٣٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٦٠$

٤) ضع إشارة < أو > أو = في المربع

أ) ٧١٢٦٥٤ ٧٢٦٥٤

ب) ٧٦٠٠٥٦ ٧٥٠٠٥٦

ج) ٥٠٣٩٥ ٥٠٣٩٥

د) ٥٠٣٧٠ $٥٠٠٠٠ + ٣٠٠ + ٧$

هـ) ١٠٣٧٥٩ ثلاثة عشره ألف وسبعه

و) $٢٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٥٠$ ثلاثة وعشرون ألف

ع) ٧٠ ألف ٧٠٠ مئة

٥) رتب الأعداد الاتاليه تنازليا:

ب) $١٣٧٠٥ / ١٧٦٥ / ١٣٧٦٥$

أ) $٥١٩٧٦٥ / ٥٩٧٦٥ / ٥٠٩٧٦٥$

٦) رتب الأعداد التالية تصاعدياً:
أ) ٨٦٥١٧٥ / ٥٠٦٩٥ / ٨٦٥٠٧٥

ب) ١٧٦٥ / ١٢٧٠٥ / ١٢٧٦٥

٧) أكمل الجدول التالي :

العدد	لأقرب ١٠	لأقرب ١٠٠	لأقرب ١٠٠٠	لأقرب ١٠٠٠٠	لأقرب ١٠٠٠٠٠
٤٥٦٥٣١					
٣٤٥٧٥٠					
		٩٣٨٤٠٠			
			٧٩٨٠٠٠		
				٥٧٠٠٠٠	
					٩٠٠٠٠٠

٨) أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٣٧٦٥٤٣ + ٢١٣٤٩٧$$

$$= ٣٠٠٧٥٤ + ٢١٠٣٦٥$$

$$= ٣٤٠٠٩٧ + ٥٠٤٢٠٣$$

$$= ٣٤٥٩ + ٨٦٥٤$$

$$= ٧٠٦٥ + ٣١٤٩٧$$

$$= ٤٩٠١٤ + ٩٨٧٦٥$$

٩) قدر ناتج ما يلي :

$$= ٨١٧٥٠ + ٣٧٦٥$$

$$= ٧٩٧٦٥٤ + ١٣٧٥٩$$

$$= ٤٣٥٩ + ٢١٤٩٥$$

$$= ٦٩٥٩ + ١٧٩٥٩$$

١٠) ضع العدد المناسب في مربع

$$\begin{array}{r} ٧ \square ٣ \square ٤ \\ ٧ \square ٥ \square + \\ \hline \square ٦ ٨ ٣ ٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \square ٧ ٦ ٥ \\ ٧ ٣ \square ٦ + \\ \hline ٩ ٩ \square ٢ ١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ ٩ \square ٣ ٧ \\ ٢ ٠ ٧ \square ٥ + \\ \hline ٦ \square ٧ ٥ \square \end{array}$$

(١١) أوجدني ناتج ما يلي:

$$= 2785 - 7497$$

$$= 1976 - 37659$$

$$= 25786 - 43597$$

$$= 79797 - 139765$$

$$= 2007035 - 465297$$

$$= 75923 - 904359$$

(١٢) قدر ناتج ما يلي :

$$= 2354 - 3761$$

$$= 1719 - 2376$$

$$= 13719 - 92459$$

$$= 9653 - 2763$$

(١٣) ضع العدد المناسب في المربع :

$$\begin{array}{r} \square 0 \ 7 \ 6 \ 5 \ \square \\ - \ 1 \ 3 \ 5 \ \square \ 7 \ 4 \ \square \\ \hline 2 \ \square \ \square \ 7 \ \square \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 7 \ 6 \ \square \ 5 \\ - \ 5 \ \square \ 7 \ 4 \ \square \ \square \\ \hline 5 \ \square \ 3 \ 4 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 3 \ 7 \ \square \ 9 \ 5 \\ - \ 2 \ 9 \ \square \ 3 \ 5 \ \square \ \square \\ \hline \square \ 2 \ 4 \ 3 \ 6 \end{array}$$

(١٤) ضع دائره حول رمز الاجابه الصحيحه :

(١) العدد ٥٣٠٢١١ يكتب بالكلمات :

- (أ) خمسة آلاف وثلاثمئة وواحد وعشرون
(ب) خمسمئة وثلاثة ألف ومئتان واحد عشر
(ج) خمسمئة وثلاثون ألف ومئتان واحد عشر

(٢) العدد ألف وخمسة عشر يكتب بالارقام على شكل :

- (أ) ١١٥ (ب) ١٠١٥٠ (ج) ١٠١٥ (د) ١٠٠٠١٥

(٣) العدد ٧٤٣٠٥٠ يكتب بالطريقة التحليله :

- (أ) $7000 + 400 + 30 + 5$ (ب) $7000 + 400 + 30 + 50$
(ج) $70000 + 4000 + 300 + 50$

(٤) العدد الذي يساوي $100000 + 90000 + 4000 + 70 + 5$ هو :

- (أ) ١٩٤٧٥ (ب) ١٩٠٤٧٠٥ (ج) ١٩٤٠٧٥ (د) ١٠٠٩٤٧

(٥) القيمة المنزليه للرقم ٣ في العدد ٧٣٥٤٢١ تساوي :

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠٠

٦) يقرأ العدد ٧٢٣٤ كما يلي :

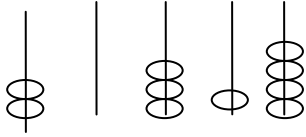
- (أ) أربعة آلاف وسبعمئة وثلاثة وعشرون (ب) أربعة آلاف وثلاثمئة واثنان وسبعون
(ج) سبعة آلاف ومئتان وأربعة وثلاثون

٧) يكتب العدد ستمئة وخمسة وعشرون ألف ومئة وواحد كما يلي :

- (أ) ١٠١٦٢٥ (ب) ٦٢٥١٠١ (ج) ٦٢٥٠١١ (د) ٦٢٥٠٠١

٨) عند كتابته العدد ٧٢٠٨٣٦ باستخدام لوحة المنازل يوضع العدد ٢ في خانة :

- (أ) عشرات (ب) آحاد الألوف (ج) عشرات الألوف (د) مئات الألوف



٩) يكتب العدد الممثل بالشكل المجاور كما يلي :

- (أ) ٢٣١٤ (ب) ٢٠٣١٤
(ج) ٤١٣٠٢ (د) ٤١٣٢

١٠) في أي الأعداد التالية تكون القيمة المنزلية للرقم ٥ أكبر :

- (أ) ٥٣١٧٢٢ (ب) ٣٥٧٢٤٦ (ج) ٤١٧٥٢١ (د) ٧٧٥٠٨٩

١١) العدد الذي يزيد عن العدد ٥٦٧٠٨١ بأربع آلاف هو :

- (أ) ٥٦٧٠٨٥ (ب) ٥٦٧٤٨٥ (ج) ٩٦٧٠٨٥ (د) ٩٧١٠٨٥

١٢) الرقم الذي يمكن وضعه في لتصبح الجملة صحيحة

$$١٧٦٤٨٢ > ١٧٦ \square ٨٢$$

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ١

١٣) أي الأعداد التالية أقرب للعدد ٢٥٠٠٠٠ :

- (أ) ٢٥٠٧١٠ (ب) ٢٥٠٠١٠ (ج) ٢٥٠٨٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٦

١٤) ترتيب الأعداد (٢١٧٥١٦ / ٨٤٥٧١٢ / ٧١٧٥١٦ / ٣٠٥٤٠٠) تنازليا كما يلي :

(أ) ٢١٧٥١٦ / ٧١٧٥١٦ / ٣٠٥٤٠٠ / ٨٤٥٧١٢

(ج) ٢١٧٥١٦ / ٧١٧٥١٦ / ٣٠٥٤٠٠ / ٨٤٥٧١٢

(ب) ٨٤٥٧١٢ / ٢١٧٥١٦ / ٧١٧٥١٦ / ٣٠٥٤٠٠

(د) ٣٠٥٤٠٠ / ٢١٧٥١٦ / ٧١٧٥١٦ / ٨٤٥٧١٢

١٥) العدد الذي يقع بين العددين ٢١٧٥٢٦ / ٢٨١٣٩١ هو :

أ) ٢١٠٥٢٦ ب) ٢١٢٧٥٢٦ ج) ٢٨٣٣٩١ د) ٢٢٧٥٢٦

الراتب	اسم الموظف
٢١٠	خالد
٢٠١	وليد
٣١٥	علي
٥١٣	نادر

١٦) اعتمادا على الجدول المجاور الذي يمثل الرواتب الشهرية لاربع موظفين ، فإن إحدى العبارات التالية تكون صحيحة :

أ) راتب خالد < راتب نادر ب) راتب علي > راتب وليد
ج) راتب خالد > راتب وليد د) راتب علي < راتب خالد

١٧) عند استخدام الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧) دون تكرار فإن أصغر عدد زوجي يمكن كتابته هو :

أ) ٧٥٣٢١ ب) ٧٥٣١٢ ج) ١٣٥٧٢ د) ٢١٣٥٧

١٨) يبين الجدول المجاور عدد الطلبة الناجحين في أحد الانتحانات العامه فإن السنه التي نجح فيها أكبر عدد من الطلبة هي :

السنه	عدد الطلبة الناجحين
١٩٩٨ م	٦٨٤٥٧
١٩٩٩	٩١٠٠١
٢٠٠٠ م	٣١٩٥٩
٢٠٠١ م	٥٢٠١٨

أ) ١٩٩٨ م ب) ١٩٩٩ م
ج) ٢٠٠٠ م د) ٢٠٠١ م

١٩) ١٢٠٣٨٧ ، ١٢١٣٨٧ ، ، ١٢٣٣٨٧
أ) ١١٢٣٨٧ ب) ١٢٢٣٨٧ ج) ١٣٣٣٨٧ د) ١٠٢٣٨٧

٢٠) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام الآتية (١ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٩) دون تكرار هو :

أ) ٩٦٥٤٣٢١ ب) ١٣٥٤٦٩ ج) ٩٣٤٦٥١ د) ١٣٤٥٦٩

٢١) ١٣٤٥٦٣٩ ١٨١٢٠٤٣

أ) < ب) > ج) = د) لا شئ مما ذكر

٢٢) أكبر الأعداد (٨٩٩٥١٢ ، ٨٣٤٠٩٨ ، ٧٤١٧٨٦ ، ٧٤١٨٥٢)

أ) ٨٩٩٥١٢ ب) ٧٤١٨٥٢ ج) ٧٤١٧٨٦ د) ٨٣٤٠٩٨

٢٣) يبين الجدول أعداد السكان في عدد من الدول العربية ، أصغر عدد للسكان

هي في دولة :

الدولة	عدد السكان
السودان	٣٠٨٤٩٠
الأردن	٦١٨٧٠٠
الكويت	٣٥٦٦٤٣
سوريا	٢٣٦٩٠٠

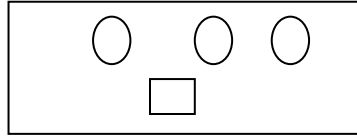
(أ) السودان (ب) الأردن (ج) سوريا (د) الكويت

٢٤) العدد المناسب الذي يمكن وضعه في المربع لنحصل على ترتيب تصاعدي للأعداد هو العدد :

٣٩٠٥١٢ / ٣٩٦٣٤٥ / ٣٩٩٥٣٤ /

(أ) ٣٠١٢٩٨ (ب) ٤٩٥٨٦٣ (ج) ٣٩٨٣٦٧ (د) ٣٩٥٦٣١

٢٥) معتمدا الشكل المجاور حيث $\bigcirc$ تمثل ٢٠ رجلا ، $\square$ يمثل ١٢ رجلا فإن عدد الرجال الممثلين بالشكل المجاور يساوي :



(أ) ٣٢ (ب) ٨٠ (ج) ٧٢ (د) ٤٨

٢٦) إذا علمت أن $\triangle + \square = ٩$ وكان $\triangle$ يرمز للعدد ٤ فإن $\square$ يرمز للعدد :

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٢٧) عندما عادت ميساء ورانيا من المدرسه ، بقي مع ميساء (٣٥) قرشا ، وبقي مع رانيا (١٣) قرش ، كم قرش بقي مع الاثنين :

(أ) ٢٢ قرش (ب) ٤٨ قرش (ج) ٥٨ قرش (د) ٤٥٥ قرش

٢٨) الجدول الآتي يبين عدد النقاط التي حصل عليها كل من سعيد وإبراهيم في مباراه من ٤ جولات ، فإذا علمت أن الفائز هو من يجمع نقاط أكثر ، من الفائز وبكم نقطه :

اللاعب	الأولى	الثانيه	الثالثه	الرابعه
سعيد	٦	٥	٣	٨
إبراهيم	٤	٥	٧	٢

(أ) سعيد ب (٦) نقاط (ب) إبراهيم ب (٧) نقاط

(ج) سعيد ب (٤) نقاط (د) إبراهيم ب (٥) نقاط

٢٩) ما هو العدد الذي يزيد على ٥٨٩ بمقدار ٤٧ :

(أ) ١٠٥٩ (ب) ٦٣٦ (ج) ١٥٤٣ (د) ٩٨٦١

٣٠) ما العدد الذي ينقص عن ٨٢٧ بمقدار ٦٣ :

(أ) ٢٩٦ (ب) ١٣٢ (ج) ٧٦٤ (د) ٤٦٧

الوحده الثانيه : الضرب

اسئله من الصفوف السابقه

(١) ضع العدد المناسب في :

$\square = 7 \times 3$

$\square = 6 \times 9$

$\square = 8 \times 7$

$\square = 4 \times 5$

$\square = 6 \times 4$

$\square = 4 \times 8$

$\square = 6 \times 7$

$\square = 8 \times 6$

$35 = 5 \times \square$

$14 = 2 \times \square$

$81 = 9 \times \square$

$18 = 3 \times \square$

$28 = 7 \times \square$

$90 = 10 \times \square$

$40 = 8 \times \square$

$36 = 6 \times \square$

$16 = \square \times 8$

$63 = \square \times 9$

$49 = \square \times 7$

$20 = \square \times 5$

$24 = \square \times 3$

$36 = \square \times 4$

$72 = \square \times 8$

$27 = \square \times 9$

$\square = 20 \times 8$

$\square = 4 \times 60$

$\square = 2 \times 50$

$\square = 40 \times 3$

$\square = 200 \times 2$

$\square = 500 \times 7$

$\square = 6 \times 400$

$\square = 200 \times 4$

$600 = 200 \times \square$

$500 = \square \times 5$

$1200 = \square \times 300$

$800 = 4 \times \square$

(٢) أكمل الجدول التالي :

٣٠	٢٥	١١٠	٨	٣	×
					١٠
					٢٠
					١٠٠
					٢٠٠

(٣) يرتب مطعم أكواب العصير على شكل صفوف ، فإذا كان عدد الأكواب في الصف الواحد ٢٠ كوب ، فما عدد الأكواب في ٩ صفوف ؟

اسئلة مسانده للمنهاج الوحده الثانيه

(١) أوجدني ناتج ما يلي :

$$= 4 \times 93$$

$$= 3 \times 46$$

$$= 6 \times 84$$

$$= 8 \times 56$$

$$= 2 \times 45$$

$$= 7 \times 87$$

(٢) أوجدني ناتج ما يلي :

$$= 7 \times 439$$

$$= 2 \times 394$$

$$= 5 \times 8654$$

$$= 8 \times 729$$

$$= 4 \times 1294$$

$$= 6 \times 1903$$

(٣) قدر ناتج ما يلي :

$$= 9 \times 85$$

$$= 3 \times 73$$

$$= 6 \times 673$$

$$= 5 \times 973$$

(٤) أوجدني ناتج ما يلي :

$$= 73 \times 95$$

$$= 12 \times 54$$

$$= 23 \times 99$$

$$= 35 \times 79$$

$$= 19 \times 75$$

$$= 37 \times 73$$

(٥) اوجدني الناتج الاسئله السابقه باستخدام النموذج الهندسي :

(٦) أوجدني ناتج ما يلي بطريقتين :

$$= 25 \times 79$$

$$= 75 \times 39$$

$$= 19 \times 39$$

$$= 14 \times 89$$

(٧) أوجدني ناتج ما يلي بطريقتين ثم تحقق من صحة الحل :

$$= 52 \times 986$$

$$= 73 \times 456$$

$$36 \times 865$$

$$= 17 \times 379$$

(٨) قدر ناتج ما يلي :

$$= 63 \times 375$$

$$= 23 \times 65$$

$$= 75 \times 865$$

$$= 23 \times 43$$

$$= 83 \times 528$$

$$= 82 \times 86$$

٩) ضع العدد المناسب في مربع :

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ \square 2 \times \\ \hline 1 \square 6 \\ 7 3 \square + \\ \hline \square 7 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \\ 3 \square \times \\ \hline 1 3 0 \\ 1 9 \square \square + \\ \hline \square \square 8 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7 6 \\ \square 9 \times \\ \hline 7 8 8 4 \\ \square \square 5 6 \square + \\ \hline 5 9 \square \square 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square 5 \\ 4 \square \times \\ \hline 1 0 9 5 \\ \square \square 6 0 \square + \\ \hline \square 1 5 \square \square 5 \end{array}$$

١٠) أوجدني ناتج ما يلي ثم تحقق من صحة الحل :

$$\begin{aligned} &= 7 \times 86 \\ &= 8 \times 429 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 3 \times 75 \\ &= 4 \times 743 \end{aligned}$$

١١) أوجدني ناتج ما يلي بطريقتين ثم تحقق من صحة الحل :

$$\begin{aligned} &= 76 \times 45 \\ &= 42 \times 457 \\ &= 80 \times 435 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 37 \times 94 \\ &= 30 \times 75 \\ &= 76 \times 989 \end{aligned}$$

ضع دائره حول رمز الاجابه الصحيحه:

- ١) عند ليلي ١٠ حبات من البرتقال ، وأرادت أن تعمل ٧ أكواب من العصير ، فإذا تحتاج حبيتين لكل كوب فكم حبه من البرتقال ينقصها :
- (أ) ١٤ (ب) ٧ (ج) ٤ (د) ٣

- ٢) مزرعة فيها (١٥) صفا من الشجر ، في كل صف (٢٠) شجره ، ما عدد الشجر في المزرعه :
- (أ) ٥ شجرات (ب) ٣٥ شجره (ج) ٥٥ شجره (د) ٣٠٠ شجره

- ٣) كتب سمير رساله الى صديقه خالد عدد صفحاتها (٣) صفحات ، اذا كان عدد أسطر الصفحة الواحد (١٥) سطر ، وعدد الكلمات في كل سطر (١٠) كلمات ما عدد كلمات الرساله ؟

٤) قيمة $100 \times 15 =$

- أ) ١١٥ ب) ١٥٠٠ ج) ١٠٠١٥ د) ١٥٠

٥) العدد الذي يجب وضعه في $\square$ لتكون العبارة صحيحة : $\square \times 3 \times 3 = 900$ هو :

- أ) ٣ ب) ١٠ ج) ٩ د) ١٠٠

٦) وفرت ليلي ٢٠ قرشا يوميا لمدة من الزمن ، وفي نهايه المده كان مجموع ما وفرت ٦٠٠ قرش ، فان المده الزمنية تساوي :

- أ) ١٠ ايام ب) ٢٠ يوم ج) ٣٠ يوم د) ٤٠ يوم

٧) $24 \times 639 =$

- أ) ٣٨٣٤ ب) ١٥٣٣٦ ج) ٢٥٣٨٥٤ د) ١٥٣٣٢

٨) اذا كان راتب المهندس في احدى الشركات ٦٤٥ ، وراتب العامل ٢٠٠ دينار وكان في الشركه ١٤ مهندس و ٣٥ عامل ، فإن مجموع رواتب المهندسين والعمال يساوي :

- أ) ٨٤٥ دينار ب) ٩٠٣٠ دينار ج) ٧٠٠٠ دينار د) ١٦٠٣٠ دينار

٩) الاعداد التي يجب وضعها في $(\bigcirc, \triangle)$ لتصبح عملية الضرب التاليه صحيحه :

$$\begin{array}{r} \triangle 6 \\ \times \bigcirc 34 \\ \hline 2082 \\ + 17350 \\ \hline 19432 \end{array}$$

ب) $\bigcirc = 5, \triangle = 2$

د) $\bigcirc = 8, \triangle = 2$

أ) $\bigcirc = 5, \triangle = 7$

ج) $\bigcirc = 6, \triangle = 7$

الوحده الثالثه :

القسمه

اسئله من الصفوف السابقه

(١) أوجدي ناتج ما يلي :

$$= ١٠ \div ٩٠$$

$$= ١٠ \div ٣٠$$

$$= ١٠ \div ٥٠$$

$$= ١٠ \div ٧٠$$

$$= ٥ \div ٢٠$$

$$= ٥ \div ٤٥$$

$$= ٥ \div ٥٠$$

$$= ٥ \div ٢٥$$

$$= ١ \div ٣٢$$

$$= ١ \div ١٢$$

$$= ١ \div ٤$$

$$= ١ \div ٦$$

$$= \frac{٢٢}{٢}$$

$$= \frac{٢٤}{٢}$$

$$= \frac{١٨}{٢}$$

$$= \frac{١٢}{٢}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \overline{) ١٢} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \overline{) ٣٢} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \overline{) ٣٦} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \overline{) ٢٤} \end{array}$$

$$= ٨ \div ٦٥$$

$$= ٨ \div ٢٤$$

$$= ٨ \div ٧٢$$

$$= ٨ \div ٤٨$$

$$= ٣ \div ٢٧$$

$$= ٣ \div ١٨$$

$$= ٣ \div ٢١$$

$$= ٣ \div ٦$$

$$= ٦ \div ٣٠$$

$$= ٦ \div ١٢$$

$$= ٦ \div ٤٢$$

$$= ٦ \div ٣٦$$

$$= ٩ \div ٦٣$$

$$= ٩ \div ١٨$$

$$= ٩ \div ٩$$

$$= ٩ \div ٨١$$

$$= ٧ \div ٦٥$$

$$= ٧ \div ٤٩$$

$$= ٧ \div ٣٥$$

$$= ٧ \div ١٤$$

(٢) اشترت ريماس ٨ قطع من الحلوى بثمان ٧٢ قرش ، ما ثمن قطعه الحلوى الواحده ؟

(٣) لدى عايدته ٧ زهرات ، وضعتها جميعا في مزهرية واحد ، كم زهره في تلك المزهرية ، ولماذا ؟

اسئله مسانده للمنهاج

الوحده الثالثه

أوجدني ناتج مايلي ثم تحققي من صحة الحل :

$= 7 \div 98$	$= 3 \div 74$	$= 7 \div 97$
$= 7 \div 73$	$= 8 \div 85$	$= 8 \div 86$
$= 6 \div 46$	$= 9 \div 82$	$= 8 \div 73$
$= 2 \div 702$	$= 8 \div 924$	$= 3 \div 604$
$= 4 \div 863$	$= 5 \div 795$	$= 2 \div 396$
$= 2 \div 698$	$= 3 \div 582$	$= 3 \div 325$
$= 7 \div 783$	$= 3 \div 345$	$= 6 \div 654$
$= 8 \div 792$	$= 7 \div 486$	$= 9 \div 836$
$= 5 \div 7003$	$= 3 \div 5076$	$= 8 \div 9650$
$= 4 \div 4196$	$= 6 \div 6375$	$= 5 \div 5234$
$= 8 \div 7186$	$= 9 \div 7063$	$= 3 \div 1523$

(٢) ضع دائره حول رمز الاجابه الصحيح

(١) لديك (٥٤) قلما ،وزعت على (٦) حقائب بالتساوي ، ما عدد الاقلام في حقيبتين ؟

- (أ) ١٠٨ (ب) ١٨ قلم (ج) ١٥ قلما (د) ١٢ قلم

(٢) اشترى موظف مدفأة ثمنها (٦٢) دينار من جمعية الموظفين على أن يدفع (٧) دنانير دفعة أولى ، ويدفع الباقي على أقساط شهرية متتاليه قيمة كل منها (٥) دنانير شهريا ، فبعد كم شهر يسدد ثمنها :

- (أ) ١٣ شهر (ب) ١٢ شهر (ج) ١١ شهر (د) ١٠ أشهر

(٣) مع سمير (٤٦) قرشا أعطى أخاه عامر نصفها واشترى ببمباغ ١٠ قروش ، فكم قرش معه :

- (أ) ٣٦ قرش (ب) ٥٦ قرش (ج) ١٨ قرش (د) ١٣ قرش

٤) في عملية $370 \div 14 = 26$ والباقي ٦ نتأكد من صحة الناتج كما يلي :

أ) $370 = 6 + 14 \times 26$ ب) $370 = 26 + 6 \times 14$

ج) $370 = 14 + 6 \times 26$ د) $370 = 6 - 14 \times 26$

٥) سور مدرسه طوله ٢٤٠ متر ، تطوع عدد من الطلبة لطلائه ، اذا كان لكل طالب على طلاء ٦ أمتار ، فما عدد الطلبة المتطوعين :

أ) ٢٤ طالبا ب) ٣٠ طالبا ج) ٤٠ طالبا د) ٨٠ طالبا

٦) القيمة التي يجب وضعها في $\square$ لتصبح عملية القسمة التالية صحيحة هي :

$$\begin{array}{r} 14 \\ \square \overline{) 88} \\ \underline{6} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 4 \end{array}$$

أ) ١ ب) ٤ ج) ٦ د) ٨

٧) اكتشف الخطأ في عملية القسمة التالية :

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 721} \\ \underline{7} \\ 021 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

٨) يحتاج معلم الى (٣٠) دقيقة لتصحيح اجابات ١٠ طلاب على امتحان ، فإذا احتاج المعلم الى ٦٠ دقيقة لتصحيح اجابات جميع طلاب الصف ، فكم طالبا في ذلك الصف ، علما بأن المعلم يحتاج الوقت نفسه لتصحيح إجابة كل طالب ؟

٩) استخدمت منى جدول القيم المجاور لحل المسألة $(\triangle + *) \times \square = \pentagon$ فإن قيمة * تساوي

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٥ د) ٧

$5 = \square$	$45 = \pentagon$	$2 = \triangle$
---------------	------------------	-----------------

الوحده الرابعه :

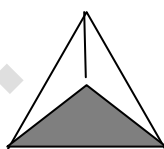
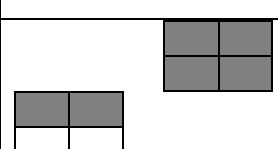
الكسور والاعداد الكسريه

الوحده الخامسه :

الكسور العشريه

اسئله من الصفوف السابقه

(١) اكمل الجدول التالي :

الشكل الهندسي	الكسر بأرقام	الكسر بالكلمات	البسط	المقام
				
	$\frac{3}{5}$			
		نصف		
				
	$\frac{3}{4}$			
		ثلاثة وربع		

(٢) اوجد ناتج ما يلي :

$$\frac{6}{8} = \frac{\square}{8} + \frac{4}{8}$$

$$= \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$$

$$= \frac{4}{8} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{3}{6} - \frac{\square}{6}$$

$$= \frac{5}{10} - \frac{9}{10}$$

$$= \frac{3}{5} - \frac{4}{5}$$

(٣) صنعت والده أحمد فطيره ، ثم قسمتها الى خمس قطع متساويه ، فإذا أكل أحمد $\frac{1}{5}$ الفطيرهلا ، وأكل

محمود $\frac{2}{5}$ الفطيره ، فما عدد القطع المتبقية ؟

اسئله مسانده للمنهاج الوحده الرابعه والخامسه

(١) حول كل من الاعداد الكسريه التاليه الى كسور :

$$٥ \frac{٦}{٩}$$

$$١٢ \frac{٤}{١٢}$$

$$٥ \frac{٦}{٨}$$

$$٩ \frac{١١}{١٤}$$

$$٧ \frac{٦}{٨}$$

$$٤ \frac{٢}{١٢}$$

(٢) حول كل من الكسور التاليه الى الاعداد كسريه :

$$\frac{٤٣}{٨}$$

$$\frac{١٥}{٤}$$

$$\frac{١٨}{٢}$$

$$\frac{٢٢}{٤}$$

$$\frac{٩٦}{٧}$$

$$\frac{٧٥}{٣}$$

(٣) أوجدني ناتج ما يلي في ابسط صورته :

$$= \frac{٢}{٣} + \frac{١٢}{١٥}$$

$$= \frac{٥}{٩} + \frac{٨}{١٨}$$

$$= \frac{٢}{٣} + \frac{٢}{٩}$$

$$= \frac{٤}{٢٨} + \frac{٦}{٧}$$

(٤) أوجدني ناتج ما يلي :

$$= ٤ \frac{١٣}{٣٢} + ٥ \frac{٦}{٨}$$

$$= ٤ \frac{١٣}{٣٢} + ١ \frac{٣}{٨}$$

$$= ٣ \frac{٥}{٢٤} + ١ \frac{٥}{١٢}$$

أكملي الجدول التالي

الكسر العادي	الكسر العشري	بالكلمات
$\frac{٥}{١٠}$		
	٠,٧	
		تسعة من عشرة

أكتب الأعداد التالية في لوحة المنازل
٠,٥ / ٠,٧ / ٠,٩ / ٠,٢ / ٠,٨

ما الكسر العشري الذي يمثل كل من الأحرف التالية:

س ع د ل

أكمل الجدول التالي

الكسر العادي	الكسر العشري	بالكلمات
$\frac{32}{100}$		
	٠,٧	
		تسعة من مئة

اكتب الأعداد التالية في لوحة المنازل :

٠,٦٥ / ٠,٤٥ / ٠,١٢ / ٠,٦٧

أكمل الجدول التالي

الكسر العادي	الكسر العشري	بالكلمات
$\frac{312}{100}$		
	٤,٧	
		خمسة صحيح وستة من مئة

أكتب الأعداد التالية على لوحة المنازل :

٣,٠٧ / ٤,٧ / ٣,٨٩ / ٤٧,٢ / ١,٦٧

ضع < أو > أو = في المربع

٣,٧ ٤,٧
١,٧٠ ١,٧

٣,٤٥ ٣,٥٤
٠,٥٠ ٠,٠٥

دور الأعداد العشرية التالية الى اقرب عدد صحيح :

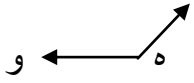
٣,٥٣ / ٦,٣٢ / ٠,٨٣ / ٩,٧٥ / ٠,٣٨ / ٨,٣٨

الفصل الدراسي الثاني

الوحده الاولى :

الهندسه

(١) التسمية الصحيحة للزاوية في الشكل المجاور هي
(أ) دوه (ب) وه د (ج) ه د و (د) ه و د



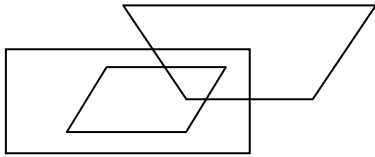
(٢) اي من الزوايا الآتية هي زاوية منفرجه :



(٣) الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية وزواياه قوائم هو :

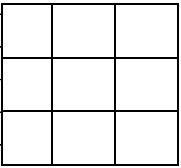
(أ) مستطيل (ب) مربع (ج) معين (د) شبه منحرف

(٤) في الشكل المجاور اي الارقام يقع داخل المستطيل وشبه المنحرف ولا يقع داخل متوازي الاضلاع :



(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٥) كم عدد المربعات في الشكل المجاور :



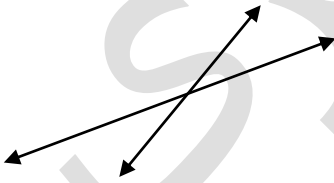
(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

(٦) اي الشكل التالية يمثل خط مستقيم :

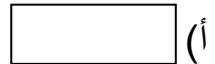
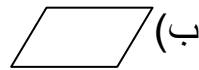
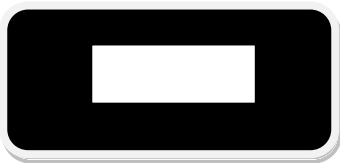


(٧) معتمدا على الشكل المجاور ، اي العبارات الآتية خاطئه :

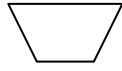
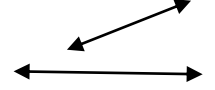
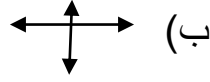
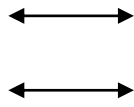
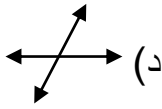
(أ) المستقيم س ع هو نفسه المستقيم س ص
(ب) المستقيم ص ع هو نفسه المستقيم س ع
(ج) النقطة ع تقع على المستقيم س ص
(د) النقطة ل تقع على المستقيم س ص



(٨) الشكل المناسب لوضعه في الجزء الابيض هو :



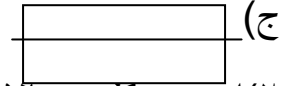
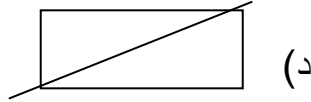
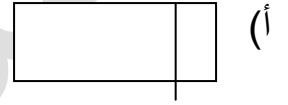
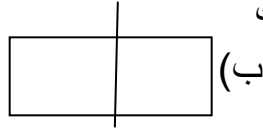
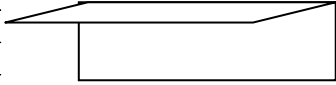
٩) إي الاشكال التالية يمثل مستقيمين متوازيين :



١٠) الشكل الذي داخله x من الاشكال التالية هو :

أ) متوازي أضلاع ب) مربع ج) مستطيل د) شبه منحرف

١١) قام محمود بطي الورقة مستطيل الشكل كما هو موضح في الشكل المجاور تم فتح الورقة ورسم خطا مستقيما على خط الطي اي شكل من التالية يمثل ذلك



٢) ارسمي كل من الاشكال التالية وسميها بطريقة الصحيحة :

١) النقطة

٢) الخط المستقيم

٤) القطعة المستقيمة

٥) زاوية حاده

٧) زاوية قائمه

٨) زاويه مستقيمة

١٠) مستقيمين متعامدين

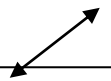
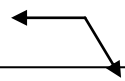
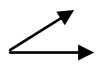
١١) مستقيمين متقاطعين

٣) شعاع

٦) زاوية منفرجه

٩) مستقيمين متوازيين

٣) سم كل من الاشكال التالية بطرق مختلفه مع ذكر نوعها :



٤) من الشكل المجاور أوجدي ما يلي :

١) خط مستقيم

٥) زاوية حاده

٢) شعاع

٦) زاويه منفرجه

٣) قطعة مستقيمه

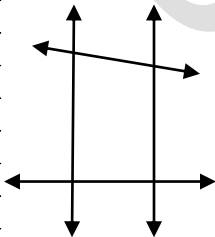
٧) زاويه قائمه

٤) زاوية مستقيمة

٨) مستقيمين متوازيين

٩) مستقيمين متعامدين

١٠) مستقيمين متقاطعين



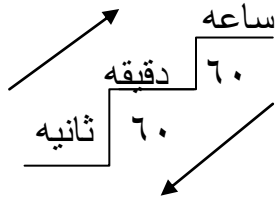
٥) أكمل الجدول التالي :

الشكل	نوع	السبب
		
		
		
		
		
		

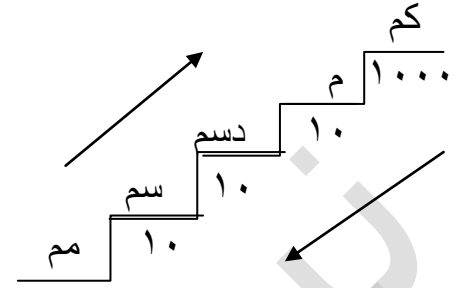
الوحدة الثانيه : القياس

قوانين مهمه لوحده القياس

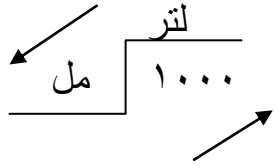
وحدات قياس الزمن (الوقت)



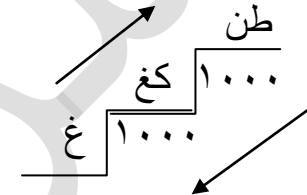
وحدات قياس الطول (المسافه)



وحدات قياس السعه (للسائل)



وحدات قياس الكتله (الوزن)



محيط المستطيل = $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

$$\text{العرض} = \frac{\text{محيط المستطيل} - \text{طول}}{2}$$

$$\text{الطول} = \frac{\text{محيط المستطيل} - \text{العرض}}{2}$$

$$\text{طول} = \frac{\text{مساحة المستطيل}}{\text{عرض}}$$

محيط المربع = $4 \times \text{طول الضلع}$

$$\text{طول الضلع} = \frac{\text{محيط المربع}}{4}$$

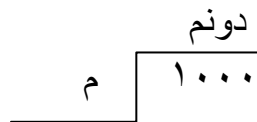
$$\text{مساحة المربع} = \text{ضلع} \times \text{ضلع}$$

مساحة المستطيل = $\text{طول} \times \text{عرض}$

$$\text{عرض} = \frac{\text{مساحة المستطيل}}{\text{طول}}$$

وحدات المساحه (كم ، م ، دسم ، سم ، مم ، دونم)

وحده السرعه = وحده المسافه / وحده الزمن (/ تقرأ لكل)



اسئله من الصفوف السابقه ومسانده للمنهاج

(١) ضع دائره حول رمز الاجابه الصحيحه :

- (١) وحدة القياس الانسب لقياس ارتفاع منزل هي :
 (أ) كم (ب) سم (ج) م
 (٢) وحدة القياس الانسب لقياس طول عمود كهرباء هي :
 (أ) سم (ب) م (ج) كم
 (٣) عدد الايام في ٣ أسابيع هو :
 (أ) ٢١ اليوم (ب) ١٤ اليوم (ج) ٢٨ اليوم
 (٤) وحدة القياس الانسب لقياس مدة الحصه الصفيه هي :
 (أ) دقيقة (ب) ساعه (ج) يوم
 (٥) أكبر الحيوانات الآتيه كتلة هو :
 (أ) الفيل (ب) الخاروف (ج) الحصان
 (٦) وحدة القياس الانسب لقياس سعة خزان ماء هي :
 (أ) م (ب) كغ (ج) لتر
 (٧) ساعه وربع تساوي :
 (أ) ٦٠ دقيقة (ب) ٧٥ دقيقة (ج) ٩٠ دقيقة

(٢) قدر طول كل مما يلي :

- (١) طول قلم الرصاص
 (٢) طول باب الغرفه الصفيه
 (٣) ارتفاع مقعد الدراسه

(٣) اختر وحده القياس المناسبه:

- (١) طول عماره ١٥
 (٢) عرض كتاب الرياضيات ٢
 (٣) المسافه بين عمان واربد ٨٥
 (٤) سمك ممحاة ٥

٤) أكمل الفراغ في كل مما يلي

١) ٤ كم =	م	٤) ٥١٠ مم =	سم
٢) ٢٠٠ سم =	دسم	٥) ٢٠ سم =	دسم
٣) ٦ دسم =	مم	٦) ٤٠٠٠ مم =	م

٥) ضع اشارة < أو > أو = في المربع :

١) ٥ كم		٢٠٠٠ سم
٢) ٣٠٠ دسم		٣ م
٣) ٧ دسم		٧٠ سم
٤) ٥ مم		٥ سم

٦) رتب الاطوال التالية تصاعديا:

٥م / ٢٠٠ سم / ٣٠ مم / ٤٠٠٠ دسم

٧) أوجد ناتج ما يلي :

١) ٣ كم + ٤٠٠٠٠ سم =	٣) ٢٠ مم - ١ سم =
٢) ٧ سم + ٢٠٠ مم =	٤) ٧ م - ٦٥ دسم =

٨) اشترت ليلى لفه من القماش طولها ١٥٠ سم واشترت اختها لفه اخرى طولها ٢م ، فما طول جميع القماش ؟

٩) ضع وحدة الكتله المناسبه

١) كتلة طائره ورقية ١٠٠

٢) كتلة كرة القدم ٣

٣) كتلة شاحنه ٢٠

١٠) اكمل الفراغ في كل مما يلي

٥ طن =	كغ	(٤) ٣ كغ =	غ
(٢) ١ طن =	غ	(٥) ٥٠٠ كغ =	طن
(٣) ٢٠٠٠ غ =	كغ	(٦) ٣٠٠٠٠٠٠ غ =	طن

١١) ضع اشارة < أو > أو = في المربع :

(١) ٥ طن ٤٠٠٠ كغ	(٣) ٢٠٠٠ غ ٢ كغ
(٢) ٣ طن ٣ كغ	(٤) ٤٠٠٠٠٠٠ غ ٢ طن

١٢) رتب الكتل التالية تنازليا:

٣ طن / ٦٠٠ كغ / ٣٠٠٠٠٠ غ

١٣) أوجد ناتج ما يلي:

$٤٠٠ \text{ غ} + ٧ \text{ كغ} =$	$٢٠٠٠ \text{ غ} - ١ \text{ كغ} =$
$٦٠٠٠ \text{ كغ} + ٢ \text{ طن} =$	$٦٠٠٠٠٠ \text{ غ} - ٢٠٠ \text{ كغ} =$

١٤) اشترت منى ٢ كغ من الطحين استخدمت منه ٨٠٠ غ لعمل قطع من الحلوى ، كم غرام بقي لديها ؟

١٥) ضع وحدة السعة المناسبة:

(١) زجاجة دواء ٦٠

(٢) زجاجة منظفات ٢

١٦) اكمل الفراغ في كل مما يلي:

(١) ٣ لتر =	مل	(٣) ٢٠٠٠ مل =	لتر
(٢) ٠,٥ لتر =	مل	(٤) ٧٠٠ مل =	لتر

(١٧) ضع اشارة < أو > أو = في المربع :

(٣) ٦ مل ٦٠٠٠ لتر

(١) ٥ لتر ٣٠٠٠ مل

(٤) ٤٠٠٠ مل ٤ لتر

(٢) ٤ مل ٤ لتر

(١٨) أوجد ناتج ما يلي:

(٣) ٧ لتر - ٥٠٠٠ مل =

(١) ٧ لتر + ٢٠٠٠ مل =

(٤) ٢٠٠٠ مل - ١ لتر =

(٢) ٧٥٠ مل + ١ لتر =

(١٩) يشرب خالد ٥ زجاجات من الماء يوميا سعة الزجاجه منها ٦٠٠ مل ، كم لتر يشرب خالد يوميا ؟

(٢٠) اختر الوحدة الزمنية المناسبه:

(أ) زمن تناول طعام الغذاء

(ب) زمن تناول كوب ماء

(ج) الزمن بين صلاتي الظهر والعصر

(٢١) بدأ امتحان الرياضيات لطلبة الثانوية العامه في الفرع العلمي الساعه ١١ صباحا ، فإذا استمر مدة ساعتين ونصف ، ففي أي ساعه انتهى هذا الامتحان ؟

(٢٢) استقل محمد حافله ركوب من الكرك متجها الى عمان ، فإذا استغرقت الرحله زمنا قدره ساعتين و ٢٥ دقيقه ، حيث وصلت الحافله في الساعه التاسعه صباحا ، فكم كانت الساعه عندما انطلقت ؟

١) لوحة مستطيلة الشكل طولها (٥٠) سم وعرضها (٢٠) سم يراد إحاطتها بخيط مذهب ، ما طول الخيط اللازم لذلك :

- (أ) ٧٠ سم (ب) ١٠٠ سم (ج) ١٤٠ سم

٢) ثني سلك طوله (٢٠) سم ليكون مستطيلاً ، إذا كان عرضه المستطيل (٤) سم فما طول المستطيل :

- (أ) ٥ سم (ب) ٦ سم (ج) ١٢ سم

٣) يزن صندوق كرتون (١٥٠) غ ، وضعت فيه كمية من الورق فأصبح وزنه ١ كغ ، ما وزن الورق ؟

- (أ) ١٤٩ غ (ب) ١٥١ غ (ج) ٨٥٠ غ

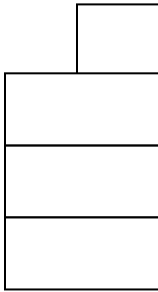
٤) إذا كان المتر = ١٠ دسم ، فإن ٣ دسم م العدد الذي يوضع لتصبح العبارة صحيحة هو :

- (أ) ٣٠ (ب) ٣ (ج) ٠,٣

٥) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٦ سم فإن محيطه يساوي :

- (أ) ٣٠ سم (ب) ١١ سم (ج) ٢٢ سم

٦) ما مساحة الشكل المجاور :



٧) استيقظ خالد في تمام الساعة الخامسة وخمس وأربعون دقيقة وكان عنده مقابله بعد ٣ ساعات وخمس عشر دقيقة من وقت استيقاظه ، فإن موعد المقابلة هو :

- (أ) الساعة التاسعة (ب) الساعة الثامنة والنصف (ج) الساعة الثامنة

٨) أي من التاليه يمكن أن تمثل المسافه بين عمان وإربد :

- (أ) ٩٠ دسم (ب) ٩٠ سم (ج) ٩٠ كم

١٠) الوحدة المناسبة لقياس محيط ملعب كرة القدم هي :

- (أ) م (ب) سم (ج) كم (د) دسم

١١) ٦ كم = م

- (أ) ٦٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٦٠٠٠٠

١٢) قطعة خشبية طولها متر واحد ، قص منها قطعه خشبيه طولها (١٥) سم ، فما طول الجزء المتبقي بالسنتمترات :

- (أ) ١٥ (ب) ٨٥ (ج) ١٠٠ (د) ١١٥

١٣ (المسافه ٥٠ كم تمثل :
(أ طول ملعب كرة قدم

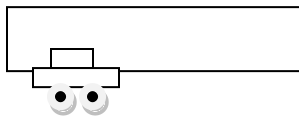
(ب المسافه بين البيت والمسجد في الحي نفسه

(ج المسافه بين مدينة عمان والرياض
(د المسافه التي تقطعها شاحنه في نصف ساعه

١٤ (ضع اشارة < أو > أو = في المربع لتصبح الجملة التالية صحيحه : ١٠ سم ٥٠ مم :
(أ < (ب > (ج = (د غير ذلك

١٥ (اذا كان طول قلم علي نصف دسم ، وطول قلم أحمد ٤ سم ، فكم يزيد طول قلم علي عن طول قلم أحمد :
(أ ١ سم (ب ٢ سم (ج ٥ سم (د ٩ سم

١٦ (تقدير طول باب الصف يساوي تقريبا :
(أ ١ م (ب ٢ م (ج ٣ م (د ٤ م



١٧ (في الشكل المجاور حائط طوله ٩ متر وبجانبه تقف سياره ، قدر طول السياره ؟
(أ ٥ م (ب ٦ م (ج ٧ م (د ٣ م

١٨ (الوحدة الزمنية المناسبه لقياس فتره استراحه الطلاب هي :
(أ الثانيه (ب الدقيقه (ج الشهر (د الساعه

١٩ (كم ساعه في ٥ ايام :
(أ ١٠٠ ساعه (ب ١٢٠ ساعه (ج ١٥٠ ساعه (د ٢٤٠ الساعه

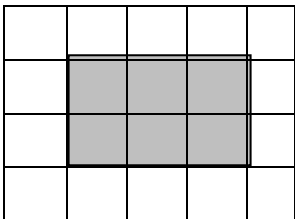
٢١ (ما الجزء من الساعه الذي انقضى بين ١٠ : ٥ صباحا و ٣٠ : ٥ صباحا :
(أ نصف ساعه (ب ثلث ساعه (ج ربع ساعه (د ثلاث ارباع الساعه

٢٢ (ما مساحة مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٥ سم :
(أ ٢٠ سم (ب ١٤ سم (ج ٤٠ سم (د ٢٦ سم

٢٣ (ما مساحه مربع طول ضلعه ٦ سم :
(أ ١٢ سم (ب ٣٦ سم (ج ٤٠ سم (د ٤٨ سم

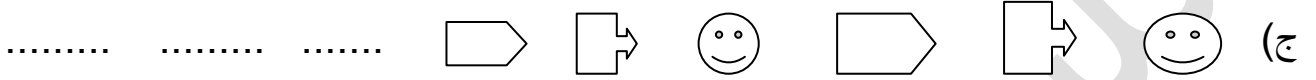
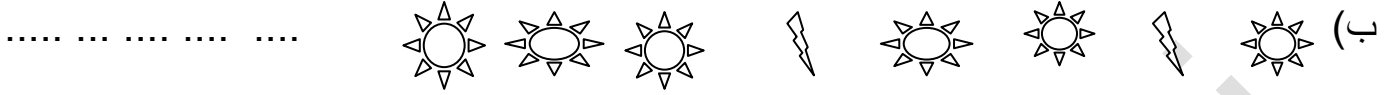
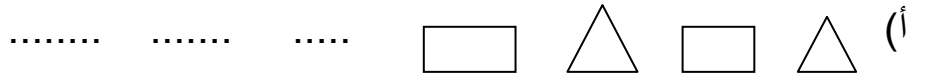
٢٧ (ما مساحة المستطيل المظلل في الشكل المرسوم :

(أ ٦ وحدة مساحة
(ج ١٠ وحدات مساحة
(ب ٨ وحدات مساحة
(د ١٢ وحدات مساحة



الوحده الثالثه والرابعه : الانماط والاحصاء والاحتمالات

اسئلة مسانده للمنهاج



(٢) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

(١) ما العدد السادس في النمط التالي : ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ،

(د) ٥

(ج) ١٠

(ب) ١٥

(أ) ٢٠

(٢) ما لون شكل السابع في النمط التالي :



(د) أسود

(ج) أزرق

(ب) أخضر

(أ) أحمر

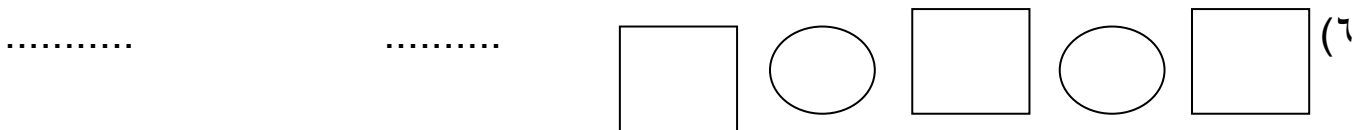
(٣) أكمل الأنماط التالية :

(١) ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ، ، ،

(٢) ٣٤ ، ٣٠ ، ٢٦ ، ، ، ،

(٣) ٩٦ ، ٤٨ ، ٢٤ ، ، ، ،

(٤) ٢ ، ٦ ، ١٨ ، ، ، ،



٤/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

(١) مجموع عددين زوجيان هو

أ) عدد فردي

ب) عدد زوجي

ج) صفر

د) لا شيء مما ذكر

(٢) عدد فردي + عدد زوجي = عدد

أ) فردي

ب) زوجي

ج) صفر

د) لا شيء مما ذكر

(٣) أي الأعداد التالية عددا فرديا :

أ) ١٢٣٤٥٦٧

ب) ٥٤٩٨٤٣٢

ج) ٦٥٤٣٩٠

د) ١٠٠

(٤) لأي الأعداد التالية عددا زوجيا :

أ) ٤٣٥٩٢١٤٣

ب) ٦٧٤٣٢١٨

ج) ٣٨٩٠٥

د) ١١١

٥/ صنف الأعداد التالية الى أعداد زوجية وأعداد فردية :

٦٢٩ / ٣١٢ / ٥١٤ / ٩٠٠ / ٨٦٧ / ١٢٣٦ / ٧٦٥ / ١٥١ / ٦٨

أعداد الزوجية	أعداد الفردية

٦/ أملأ الفراغات بأعداد مناسبة :

(١) ١٣٥ + + = عددا فرديا

(٢) عدد زوجي + + = ٢٤٣

٧) اعتماد الشكل المجاور إجابة عن الأسئلة التالية :

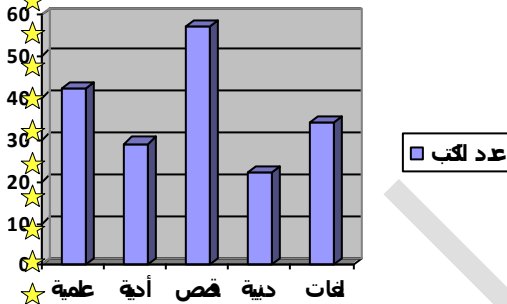
الرياضة	الإشارات	عدد الطلاب
كرة السلة	/// ###	٧
كرة القدم	/ ### ###	
الكرة الطائرة		٥
تنس الطاولة	/// ###	
الريشة الطائرة		٣

- أ) إملا الفراغات في الجدول المجاور
 ب) أي أنواع الرياضة يفضلها أكبر عدد من الطلبة
 ج) ما عدد الطلبة الذين يفضلون تنس الطاولة
 د) ما عدد الطلبة الذين يفضلون كرة السلة
 هـ) أي أنواع الرياضة يفضلها أقل عدد من الطلبة

٨) اعتماد على جدول المجاور إجابة عن الأسئلة التالية:

اللون	عدد الطلاب
أحمر	٨
أبيض	١٢
أزرق	٧
أسود	٦
أخضر	٥

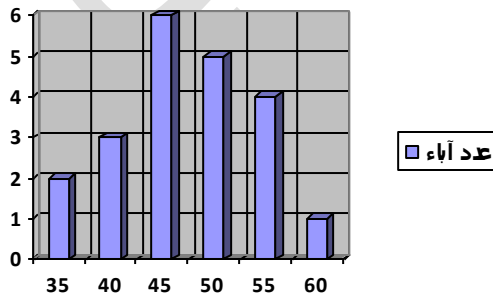
- أ) كم يزيد عدد الطلبة الذين يفضلون اللون أحمر عن عدد الطلاب الذين يفضلون اللون الأسود
 ب) أي ألوان يفضلها أكبر عدد من الطلبة ؟
 ج) ما عدد الطلبة الذين يفضلون اللون الأسود
 د) ما عدد الطلبة الذين يفضلون اللون الأبيض
 هـ) أي ألوان يفضلها أقل عدد من الطلبة



٩) اعتماد على شكل المجاور إجابة عن أسئلة التالية :

- أ) كم عدد الطلبة الذين يفضلون كتب العلمية
 ب) أي أنواع الكتب يفضلها أكبر عدد من الطلبة
 ج) أي أنواع الكتب يفضلها أقل عدد من الطلبة
 د) كم عدد الطلبة الذين يفضلون كتب اللغات
 هـ) كم يزيد الطلبة الذين يفضلون كتب العلمية عن عدد الطلبة الذين يفضلون كتب اللغات ؟

١٠) شكل لمجاور يمثل أعمار آباء طلاب الصف الرابع ، اعتمادا على شكل المجاور إجابة عن أسئلة المجاورة:



- أ) كم عدد آباء الذين أعمارهم ٥٠ سنة؟
 ب) كم عدد آباء الذين أعمارهم ٤٠ سنة ؟
 ج) أي أعمار فيه أكبر عدد من آباء ؟
 د) أي أعمار فيه أقل عدد من آباء
 هـ) كم عدد طلاب الصف ؟