

ان اظلم الناس لنفسه
من رغب في مودة من
لا يراعي حقه

مراجعة في الرياضيات رقم 03

للسنة الخامسة ابتدائي / الجيل الثاني

التمرين (1): انجز العمليات التالية عموديا

$374521 + 252147 = \dots\dots\dots$	$621472 - 354780 = \dots\dots\dots$	$21257 \times 35 = \dots\dots\dots$

التمرين (2):

1/ رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

..... ← 52147 – 321478 – 321459 – 965214 – 302174

2/ رتب الاعداد التالية تناظريا :

..... ← 209874 - 874210 - 965247 - 32571 - 201472

3/ قارن بين الاعداد التالية و ذلك بوضع الرمز المناسب

857531.....857413	657481.....214786	96147.....357412
963217.....963214	125986.....125478	58436.....258741

التمرين (3): حول الى الوحدة المطلوبة

396dm=.....m.....dm	305mm=.....dm.....mm	45dam=.....m
1235mm =.....m.....cmmm	5m=.....mm	351m=.....dam.....m

التمرين (4):

1/ لاحظ الجدول التالي ثم أرسم الاشكال في المرصوفة:

△	○	□	★	♡
(ب،5)	(و،1)	(د،2)	(أ،3)	(ج،4)

و					
د					
ج					
ب					
أ					
	1	2	3	4	5

2/ لاحظ المرصوفة ثم جد الاحاديث المناسبة لكل شكل :

م					
و					
د					
ج					
ب					
أ					
	1	2	3	4	5
					6

التمرين (5) اجب عن الاسئلة التالية:

- أنا رباعي لي أربع زوايا قائمة وكل ضلعان متقابلان متساويان . من أنا ؟ ←
- أنا رباعي لي أربع زوايا قائمة وكل اضلاعه متساوية . من أنا ؟ ←
- أنا رباعي ليس لي زوايا قائمة لكن كل اضلاعه متساوية . من أنا ←
- أنا ثلاثي الاطرافولي زاوية قائمة . من أنا ؟ ←
- أنا ثلاثي الاطرافولي ضلعان متساويان . من أنا ؟ ←
- أنا ثلاثي الاطراف كل اضلاعه متساوية . من أنا ؟ ←

التمرين (6) اجب عن الاسئلة التالية :

1 - اكتب مضاعفات العدد 7 الاكبر من 6 و الاصغر من 64

.....

2- اكتب مضاعفات العدد 6 الاصغر من 63

.....

3- اليك الاعداد التالية : 864 - 624 - 555 - 842 - 742 - 960 - 125 - 520

* عين مضاعفات العدد 5 ←

* عين مضاعفات العدد 2 ←

* عين مضاعفات العدد 3 ←

* عين المضاعفات المشتركة بين العددين 5 و 2 ←

* عين المضاعفات المشتركة بين العددين 2 و 3 ←

3- احصي الاعداد التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 4

..... <.....> 33 / 51.....

التمرين (7): فك الاعداد التالية على الشكل النموذجي:

854712 =.....

965412 =.....

872014 =.....

التمرين (8): تمارين في الهندسة :

أرسم المستقيم (C) و مستقيما اخر يعمده في النقطة O

- علم النقطة B على المستقيم (C) و علم النقطة E على المستقيم الآخر .

- ارسم مستقيما اخر يشمل النقطتين E و B - ما هو الشكل المحصل عليه ؟ و ما نوعه

(9)- وضعية الدوامات:

/1 باع تاجر جملة 32547 علبة قهوة لتاجر تجزئة بثمن 120 دينارا للعلبة الواحدة

الذي بدوره هذا الاخير قام ببيع 11245 علبة في اليوم الاول و 18471 علبة في اليوم الثاني بثمن 150 دينارا للعلبة الواحدة

1- كم علبة باع التاجر؟ / 2- كم عدد العلب المتبقية؟ / 3- ما هو الثمن الذي تحصل عليه من بيع العلب ؟

/2 قام مقاول بترميم بعض المنازل ، فطلب شراء 150 كيسا من الرمل ب 120 دينارا للكيس الواحد، و 190 كيسا من الاسمنت ب 420 دينارا للكيس الواحد.

1- ما هو ثمن شراء أكياس الرمل و الاسمنت معا؟

- قام المقاول بشراء شاحنة لنقل الرمل ب 2500 دينار ، وشاحنة أخرى لنقل الاسمنت بضعف ثمن الرمل، وكلف 3 عمال لشحن أكياس الاسمنت و تفريغه حيث أجرة العامل الواحد هي 1500 دينار

2- احسب تكاليف ترميم المنازل.

/3 في رحلة الى مدينة جيجل ، تشارك 4 اصدقاء في مصاريف النزهة بالتساوي ، حيث تقدر تكاليف السفر ب 5200 دينارا ، و تكاليف الاطعام قدرت ب 12800 دينارا ، ومصاريف مختلفة قدرها 2000 دينار

- كم دفع كل واحد؟

(العمليات العمودية اجبارية)

الحلول

التمرين (1): انجز العمليات التالية عموديا

$$374521+252147=626668$$

$$621472-354780=266692$$

$$21257 \times 35=743995$$

التمرين (2):

1/ رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

52147 < 302174 < 321459 < 321478 < 965214 ← 52147 – 321478 – 321459 – 965214 – 302174

2/ رتب الاعداد التالية تنازليا :

965247 > 874210 > 209874 > 201472 > 32571 ← 209874 - 874210 - 965247 - 32571 - 201472

3/ قارن بين الاعداد التالية و ذلك بوضع الرموز المناسب

857531 > 857413	657481 > 214786	96147 < 357412
963217 > 963214	125986 > 125478	58436 < 258741

التمرين (3): حول الى الوحدة المطلوبة

396dm=39m 6dm	305mm= 3 dm 5 mm	45dam= 450m
1235mm = 1m 23cm 5mm	5m= 5000mm	351m= 35dam 1m

التمرين (4):

1/ لاحظ الجدول التالي ثم أرسم الاشكال في المرصوفة:

و	○				
د		□			
ج			♥		
ب				△	
أ			★		
	1	2	3	4	5

2/ استخرج المعلومات من المرصوفة واتبها في الجدول التالي:

(م، 1)	(ج، 2)	(أ، 3)	(و، 4)	(د، 5)	(ب، 6)

التمرين (5) اجب عن الاسئلة التالية:

- أنا رباعي لي أربع زوايا قائمة وكل ضلعان متقابلان متساويان .من أنا؟ \leftarrow **أنا مستطيل**
- أنا رباعي لي أربع زوايا قائمة وكل اضلاع متساوية .من أنا؟ \leftarrow **أنا مربع**
- أنا رباعي ليس لي زوايا قائمة لكن كل اضلاع متساوية .من أنا \leftarrow **أنا معين**
- أنا ثلاثي الاطراف ولدي زاوية قائمة .من أنا؟ \leftarrow **أنا مثلث قائم**
- أنا ثلاثي الاطراف ولدي ضلعان متساويان .من أنا؟ \leftarrow **أنا مثلث متساوي الساقين**
- أنا ثلاثي الاطراف كل اضلاع متساوية .من أنا؟ \leftarrow **أنا مثلث متقارن للارتفاع**

التمرين (6) اجب عن الاسئلة التالية :

- 1 - اكتب مضاعفات العدد 7 الاكبر من 6 و الاصغر من 64
63-49-35-21-14-7
- 2 - اكتب مضاعفات العدد 6 الاصغر من 63
60-54-48-42-36-30-24-18-12-6-0
- 3- اليك الاعداد التالية : 520 - 555 - 842 - 742 - 960 - 125 - 864 - 624 - 555 - 842 - 742 - 960 - 520 * عين مضاعفات العدد 5 \leftarrow 555 - 960 - 125 - 520 * عين مضاعفات العدد 2 \leftarrow 864-624-842-742-960-520 * عين مضاعفات العدد 3 \leftarrow 864 - 624 - 555 - 960 * عين المضاعفات المشتركة بين العددان 5 و 2 \leftarrow 960 - 520 * عين المضاعفات المشتركة بين العددان 2 و 3 \leftarrow 864-624 - 960 * احصر الاعداد التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 4
32 < 33 < 36 / 48 < 51 < 52
- 4 -
24 < 27 < 28 / 16 < 18 < 20

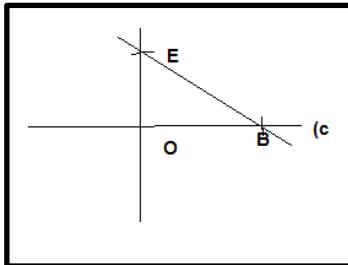
التمرين (7): فك الاعداد التالية على الشكل النموذجي:

$$854712 = (8 \times 100000) + (5 \times 10000) + (4 \times 1000) + (7 \times 100) + (1 \times 10) + 2$$

$$965412 = (9 \times 100000) + (6 \times 10000) + (5 \times 1000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) + 2$$

$$872014 = (8 \times 100000) + (6 \times 10000) + (2 \times 1000) + (1 \times 10) + 4$$

التمرين (8): تمرين في الهندسة :



الشكل المحصل عليه هو مثلث

نوعه مثلث قائم

- وضعية ادماجية: **(9)**

/2

$$120 \times 150 = 18000$$

ثمن شراء أكياس الرمل: **18000 دينار**

$$420 \times 190 = 79800$$

ثمن شراء الاسمنت: **79800 دينار**

$$79800 + 18000 = 97800$$

ثمن شراء أكياس الرمل و الاسمنت مع: **97800 دينار**

$$2 \times 18000 = 36000$$

ثمن كراء شاحنة الاسمنت: **36000 دينار**

$$3 \times 1500 = 4500$$

اجرة كل العمال: **4500 دينار**

$$97800 + 36000 + 4500 + 2500 = 140800$$

تكليف ترميم المنازل: **140800 دينار**

1/

$$11245 + 18471 = 29716$$

باع التاجر: **29716 علبة**

$$32547 - 29716 = 2831$$

عدد العلب المتبقية عند التاجر: **2831 علبة**

$$150 \times 29716 = 4457400$$

الثمن الذي تحصل عليه التاجر: **4457400 دينار**

/3

$$2000 + 12800 + 5200 = 20000$$

تكليف الرحلة الاجمالية: **20000 دينارا**

$$4 = 5000 \quad 20000 \div$$

دفع كل واحد: **5000 دينار**