

اعمل بكل جد في
صمت، واجعل
نجاحك يحدث
ضجة

مراجعة شاملة لدروس الفصل الثاني في الرياضيات للسنة الثالثة ابتدائي

(1) لاحظ الأعداد التالية :

سَبْعَةُ آلَافٍ وَخَمْسَةَ عَشَرَ - 1974 - ثَلَاثَةُ آلَافٍ وَخَمْسِمِئَةٍ وَوَاحِدٍ - 9422
4238 - سِتَّةُ آلَافٍ وَثَمَانِمِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَأَرْبَعُونَ
أَكْتُبْ بِالْحُرُوفِ مَا كُتِبَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ الْعَكْسِ ✓

✓ رَتِّبِ الأَعْدَادَ السَّابِقَةَ تَنَازُلِيًّا

✓ اجْمَعْ عَمُودِيًّا العَدَدَ الأَكْبَرَ مَعَ العَدَدِ الأَصْغَرَ

✓ فَكِّكْ الأَعْدَادَ السَّابِقَةَ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :

✓ العَدَدُ الَّذِي ضِعْفُهُ 3948 هو

✓ العدد الذي نصفه 4711 هو

✓ العدد الذي رقم وحداته ضعف رقم آلافه هو

✓ العدد الذي عدد عشراته 350 هو

✓ العدد الذي رقم عشراته 1 هو

✓ جدد رقم المئات وعدد المئات لكل الأعداد السابقة

العدد	رقم العشرات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد المئات	رقم الآلاف

(2) أخض ما يلي :

- ✓ بين عشرين متتاليتين \leftarrow < 5987 <
- ✓ بين العدد الذي يسبق والعدد الذي يلي \leftarrow < 3471 <
- ✓ بين ألفين متتاليتين \leftarrow < 8701 <
- ✓ بين مئتين متتاليتين \leftarrow < 2219 <

(3) اكتب المسافات التالية بالكيلومتر (Km) كما في المثال :

- ✓ 1572 m = 1000 m + 572 m = 1km 572m
- ✓ 3501 m =
- ✓ 9001 m =
- ✓ 8297m =

(4) اكتب المسافات التالية بالمتر (m) كما في المثال :

- ✓ 7km 401m = 7000m + 401m = 7401m
- ✓ 6km 1m =
- ✓ 2km 309m =
- ✓ 5km 75m =

(5) انجز العمليات التالية عموديا :

4152+3254=...	5470 +299	5741 -2591=..	6540-1819=...

241 x 4=....	3201 x 3=....	2791x2=.....	1514+3547=.....

(6) عبر بالكيلو غرام (Kg) وبالغرام (لاحظ المثال)

✓ 1563 g = 1000 g + 563 g = 1kg 563g

- 2004 g = / 3710 g =

- 6047 g = / 8340g =

(7) عبر بالغرام (لاحظ المثال) :

✓ 5 kg 201g= 5000g + 201g = 5201 g

- 4kg 9g = / 3 kg 24g=.....

- 7 kg 971g=..... / 2kg 222g=.....

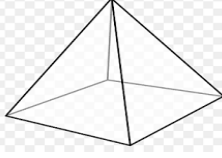
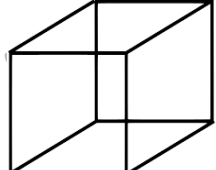
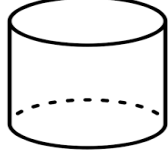
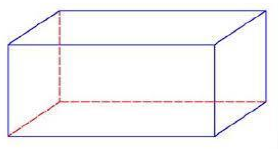
(8) اكتب ما يناسب مكان النقط :

3+3+3+3 =.....x.....=.....	4 x 7 ==.....
2+2+2+2+2=.....x.....=.....	9x3=.....=.....
7+7+7=.....x.....=.....	8x 2=.....=.....
5+5+5+5+5+5=.....x.....=.....	7x4=.....=.....

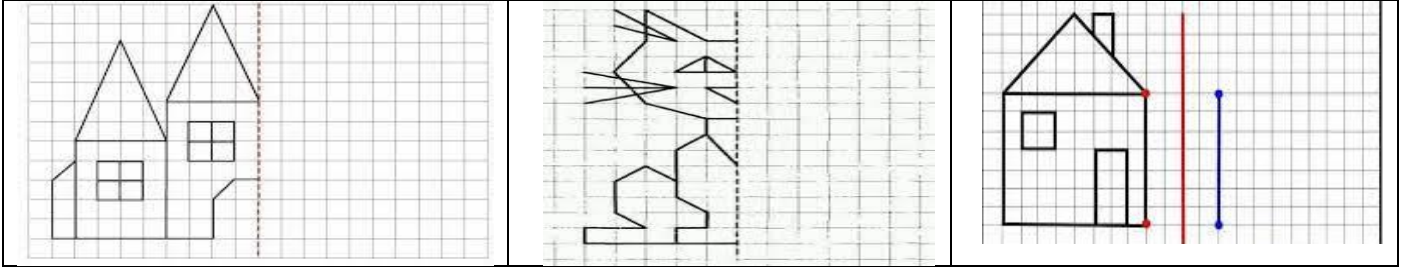
(9) اكتب العدد المناسب :

15 x 100 = x 10 = 9840 x 100= 23000
127 x = 1270	3107 x 0 =	20 x.....= 2000

(10) اكمل ملء الجدول بعد ملاحظة الاشكال التالية :

			
اسم الجسم : عدد الأوجه : عدد الرؤوس : عدد الاحرف :	اسم الجسم : عدد الأوجه : عدد الرؤوس : عدد الاحرف :	اسم الجسم : عدد الأوجه : عدد الرؤوس : عدد الاحرف :	اسم الجسم : عدد الأوجه : عدد الرؤوس : عدد الاحرف :

11) ارسم في كل حالة نظير الشكل :



12) اكمل الجدول:

							نصفه
1984	234	1634	774	2368	4084	2468	العدد
							ضعفه

13) قارن بين كل عددين باستخدام الرمز المناسب:

5147.....1547	604.....6040	8732.....7832	0320.....320
5910.....951	1065.....6510	7424.....4274	2821.....2281

14) اكمل الشريط العددي:

1250	1270	1350
------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------

.....	6530	6580	6780
-------	------	------	-------	-------	-------	------

15) لون التفكيك الصحيح:

$$1547 = \boxed{1000 + 50 + 400 + 7} / \boxed{1000 + 500 + 40 + 70} / \boxed{1000 + 500 + 40 + 7}$$

$$6301 = \boxed{600 + 3000 + 100 + 1} / \boxed{6000 + 300 + 1} / \boxed{6000 + 300 + 10 + 1}$$

$$3090 = \boxed{3000 + 100 + 90 + 0} / \boxed{3000 + 90} / \boxed{3000 + 90 + 10}$$

16) اوجد العدد انطلاقا من مفكوكه :

$$3000 + 50 + 3 = \dots\dots\dots / 4000 + 900 + 10 = \dots\dots\dots / 1000 + 500 + 60 + 7 = \dots\dots\dots$$

17) اكمل كما في المثال :

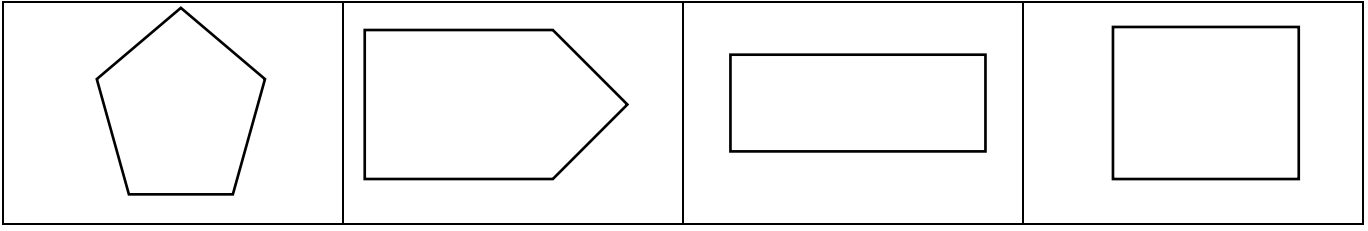
$$37 \times 3 = (30 \times 3) + (7 \times 3) = 90 + 21 = 111$$

$$21 \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$19 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$45 \times 4 = \dots\dots\dots$$

18) اِرسِمِ مَحورِ أَوْ مَحاورِ تَنَاطُرِ الاشكالِ التالِيةِ :



19) ضِعْ كُلِّ عَدَدٍ فِي الْمَكَانِ الْمُناسِبِ : 3900 - 8420 - 6047 - 1342

6000 < < 7000	8000 < < 9000
3000 < < 4000	1000 < < 2000

20) وَضَعِياتِ ادماجِيةِ:

<p>2 - كَافاً مُدِيرُ مَصْنَعٍ أَحْسَنَ ثَلاثَ عَمالِ بِمَبْلَغِ 9575 دِيناراً . فَأَعْطى لِأَوَّلِ 4595 دِيناراً وَأَخَذَ الثَّانِي أَقلَّ مِنْ أَوَّلِ ب 1289 دِينارٍ وَالثَّالِثِ أَخَذَ الباقِي - كَمُ دِيناراً أَخَذَ كُلُّ مِنْ الثَّانِي وَالثَّالِثِ ؟</p>	<p>1- تَحْتَاجُ جَمعِيَّةُ خَيريَّةٍ إِلى 5247 حِذاءٍ لِتُوزِعَهُ عَلى الْمُحْتَاجِينَ . جَمَعَتْ فِي اليَومِ الأَوَّلِ 3482 حِذاءً وَجَمَعَتْ فِي اليَومِ الثَّانِي نِصْفَ ما تَمَّ جَمعُهُ فِي اليَومِ الأَوَّلِ .</p> <p>(1) أَحسَبْ عَدَدَ الأَحْذِيَّةِ الَّتِي تَمَّ جَمعُها .</p> <p>(2) كَمُ حِذاءً يَنْقُصُهُم ؟</p>
<p>4 - يَمْلِكُ صَاحِبُ مَزْرَعَةٍ 150 رَأْسِ مِنَ المَاشِيَّةِ ، مِنْ بَينَهُم 50 نَعْجَةً . وَوَلَدَتْ كُلَّ نَعْجَةٍ خَروفيينِ . - ما هُوَ عَدَدُ رُؤوسِ المَاشِيَّةِ الَّذِي أَصْبَحَ عِندَ المُرَبِّي ؟</p>	<p>3 - عِندَ مَزِيمٍ 3985 دِيناراً ، تُريدُ شِراءَ مَصحَفاً ثَمَنُهُ 2750 دِيناراً وَطَقمًا لِلصَّلَاةِ ثَمَنُهُ 1865 دِيناراً .</p> <p>(1) هَلْ لَدَيْها المَبْلَغُ الكافي ؟</p> <p>(2) إِذا كانَ جَوابُكَ لا . فَأَحسَبِ المَبْلَغَ الَّذِي يَنْقُصُها .</p>
<p><u>ملاحظة</u> ✓ العَمَلِياتِ العَمودِيةِ اجبارِيةِ</p>	<p>5- ذَهَبَتْ مَعَ عائِلَتِكَ لِحَديقَةِ الأَلعابِ فَاشْتَرى الأَبُ التَّذاكَرِ التَّالِيةِ:</p> <p>- 5 تَذاكَرِ لِرُكُوبِ القِطارِ ب : 175 دِيناراً لِلتَّذَكَرَةِ الأَواحِدَةِ</p> <p>- 4 تَذاكَرِ لِسِياراتِ التَّصادُمِ ب : 250 دِيناراً لِلتَّذَكَرَةِ الأَواحِدَةِ</p> <p>- 3 تَذاكَرِ لِرُكُوبِ العَجلَةِ الدَّوارةِ ب : 235 دِيناراً لِلتَّذَكَرَةِ الأَواحِدَةِ</p> <p>- ما هُوَ ثَمَنُ كُلِّ التَّذاكَرِ الَّتِي إِشْتَرىها الأَبُ ؟</p>

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

الحلول

1) لاحظ الأعداد التالية :

سَبْعَةُ آلَافٍ وَخَمْسَةَ عَشَرَ - 1974 - ثَلَاثَةُ آلَافٍ وَخَمْسِمِئَةٍ وَوَاحِدٍ - 9422

4238 - سِتَّةُ آلَافٍ وَثَمَانِمِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَأَرْبَعُونَ

5 اُكْتُبْ بِالْحُرُوفِ مَا كُتِبَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ الْعَكْسِ

6 سبعة الاف وخمسة عشر ← 7015

7 ثلاثة آلاف وخمسمئة و واحد ← 3501

8 ستة آلاف و ثمانمئة و أربعة و أربعون ← 6844

9 1974 ← ألف و تسعمئة و أربعة سبعون

10 9422 ← تسعة آلاف و أربعمئة و اثنان وعشرون

11 4238 ← أربعة آلاف و مئتان و ثمانية و ثلاثون

✓ رتب الأعداد السابقة تنازلياً

9422 > 7015 > 6844 > 4238 > 3501 > 1974

✓ اجمع عمودياً العدد الأكبر مع العدد الأصغر

19422

+ 1974

= 11 396

✓ فكك الأعداد السابقة بطريقتين مختلفتين :

7015 = 7000+10+5	7015=(7x1000)+(1x10)+5
3501=3000+500+1	3501=(3x1000)+(5x100)+1
6844= 6000+800+40+4	6844=(6x1000)+(8x100)+(4x10)+4
1974=1000+900+70+4	1974=(1x1000)+(9x100)+(7x10)+4
9422= 9000+400+20+2	9422=(9x1000)+(4x100)+(2x10)+2
4238= 4000 + 200+30+8	4238=(4x1000)+(2x100)+(3x10)+8

✓ العدد الذي ضعفه 3948 هو 1974

✓ العدد الذي نصفه 4711 هو 9422

✓ العدد الذي رقم وحداته ضعف رقم آلافه هو 4238

✓ العدد الذي عدد عشراته 350 هو 3501

✓ العدد الذي رقم عشراته 1 هو 7015

✓ جدِّ رَقْمَ المِئَّاتِ وَعَدَدَ العِشْرَاتِ لِكُلِّ الأَعْدَادِ السَّابِقَةِ

العدد	رقم العشرات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد المئات	رقم الآلاف
7015	1	701	0	70	7
3501	0	350	5	35	3
6844	4	684	8	68	6
1974	7	197	9	19	1
9422	2	942	4	94	9
4238	3	423	2	42	4

(2) أحْضِرْ مَا يَلِي :

- ✓ بين عشرين متتاليتين $5990 < 5987 < 5980 \dots$
- ✓ بين العدد الذي يسبق والعدد الذي يلي $3470 < 3471 < 3472$
- ✓ بين ألفين متتاليتين $8000 < 8701 < 9000$
- ✓ بين مئتين متتاليتين $2200 < 2219 < 2300$

(3) اكتب المسافات التالية بالكيلومتر (Km) كما في المثال :

- ✓ $1572 \text{ m} = 1000 \text{ m} + 572 \text{ m} = 1\text{km } 572\text{m}$
- ✓ $3501 \text{ m} = 3000\text{m} + 501 \text{ m} = 3\text{km } 501\text{m}$
- ✓ $9001 \text{ m} = 9000 \text{ m} + 1\text{m} = 9\text{km } 1\text{m}$
- ✓ $8297\text{m} = 8000\text{m} + 297\text{m} = 8\text{km } 297\text{m}$

(4) اكتب المسافات التالية بالمتر (m) كما في المثال :

- ✓ $7\text{km } 401\text{m} = 7000\text{m} + 401\text{m} = 7401\text{m}$
- ✓ $6\text{km } 1\text{m} = 6000\text{m} + 1\text{m} = 6001\text{m}$
- ✓ $2\text{km } 309\text{m} = 2000\text{m} + 309\text{m} = 2309\text{m}$
- ✓ $5\text{km } 75\text{m} = 5000\text{m} + 75\text{m} = 5075\text{m}$

(5) انجز العمليات التالية عموديا :

$4152 + 3254 = \dots$	$5470 + 299$	$5741 - 2591 = \dots$	$6540 - 1819 = \dots$
$\begin{array}{r} 4^1 152 \\ + 3254 \\ \hline = 7406 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5^1 470 \\ + 299 \\ \hline = 5769 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5741 \\ - 2591 \\ \hline = 3150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6540 \\ - 1819 \\ \hline = 4721 \end{array}$

$241 \times 4 = \dots$	$3201 \times 3 = \dots$	$2791 \times 2 = \dots$	$1514 + 3547 = \dots$
$\begin{array}{r} 241 \\ \times 4 \\ \hline = 964 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3201 \\ \times 3 \\ \hline = 9601 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2791 \\ \times 2 \\ \hline = 5582 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1514 \\ + 3547 \\ \hline = 5062 \end{array}$

6) عبر بالكيلو غرام (Kg) وبالغرام (لاحظ المثال)

✓ $1563 \text{ g} = 1000 \text{ g} + 563 \text{ g} = 1\text{kg } 563\text{g}$

$2004 \text{ g} = 2000\text{g}+4\text{g} = 2\text{kg } 4\text{g}$ / $3710 \text{ g} = 3000\text{g}+710\text{g}=3\text{kg}710\text{g}$

$6047 \text{ g} = 6000 \text{ g} +47 \text{ g} = 6\text{kg}47\text{g}$ / $8340\text{g} = 8000\text{g} +340 \text{ g}=8\text{kg } 340\text{g}$

7) عبر بالغرام (لاحظ المثال):

3) $5 \text{ kg } 201\text{g} = 5000\text{g} + 201\text{g} = 5201 \text{ g}$

$4\text{kg } 9\text{g} = 4000\text{g}+9\text{g} = 4009\text{g}$ / $3 \text{ kg } 24\text{g} = 3000 \text{ g} +24\text{g}=3024\text{g}$

$7 \text{ kg } 971\text{g} = 7000 \text{ g} +971\text{g}= 7971\text{g}$ / $2\text{kg } 222\text{g} = 2000\text{g}+222\text{g}=2222\text{g}$

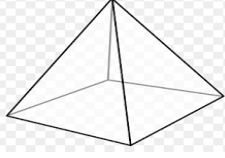
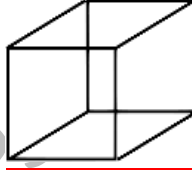
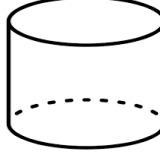
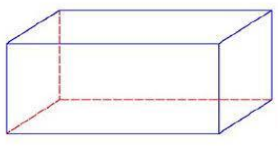
8) اكتب ما يناسب مكان النقط:

$3+3+3+3 = 3 \times 4 = 12$	$4 \times 7 = 4+4+4+4+4+4+4=28$
$2+2+2+2+2 = 2 \times 5 = 10$	$9 \times 3 = 9+9+9=27$
$7+7+7 = 7 \times 3 = 21$	$8 \times 2 = 8+8=16$
$5+5+5+5+5+5 = 5 \times 6 = 30$	$7 \times 4 = 7+7+7+7=28$

9) اكتب العدد المناسب:

$15 \times 100 = 1500$	$984 \times 10 = 9840$	$230 \times 100 = 23000$
$127 \times 10 = 1270$	$3107 \times 0 = 0$	$20 \times 100 = 2000$

10) اكتب اسفل كل مجسم اسمه:

			
اسم المجسم: هرم عدد الأوجه: 5 عدد الرؤوس: 5 عدد الاحرف: 8	اسم المجسم: مكعب عدد الأوجه: 6 عدد الرؤوس: 8 عدد الاحرف: 12	اسم المجسم: اسطوانة عدد الأوجه: 2 عدد الرؤوس: 0 عدد الاحرف: 0	اسم المجسم: بلاطة قائمة عدد الأوجه: 6 عدد الرؤوس: 8 عدد الاحرف: 12

11) ارسم في كل حالة نظير الشكل:

12) اكمل الجدول:

992	117	817	387	1684	2042	1234	نصفه
1984	234	1634	774	2368	4084	2468	العدد
3968	468	3268	1548	4736	8168	4936	ضعفه

13) قارن بين كل عددين باستعمال الرمز المناسب:

5147...>...1547	604..<..6040	8732..>..7832	0320...=...320
5910..>..951	1065...<...6510	7424..>....4274	2821..>....2281

14) اكمل الشريط العددي:

1250	1270	1290	1310	1330	1350	1370	1390
------	------	------	------	------	------	------	------

6480	6530	6580	6630	6680	6730	6780
------	------	------	------	------	------	------

15) لون التفكيك الصحيح:

$$1547 = (1000 + 50 + 400 + 7) / (1000 + 500 + 40 + 70) / (1000 + 500 + 40 + 7)$$

$$6301 = (600 + 3000 + 100 + 1) / (6000 + 300 + 1) / (6000 + 300 + 10 + 1)$$

$$3090 = (3000 + 100 + 90 + 0) / (3000 + 90) / (3000 + 90 + 10)$$

16) اوجد العدد انطلاقا من مفكوكه:

$$3000 + 50 + 3 = 3053 / 4000 + 900 + 10 = 4910 / 1000 + 500 + 60 + 7 = 1567$$

17) اكمل كما في المثال:

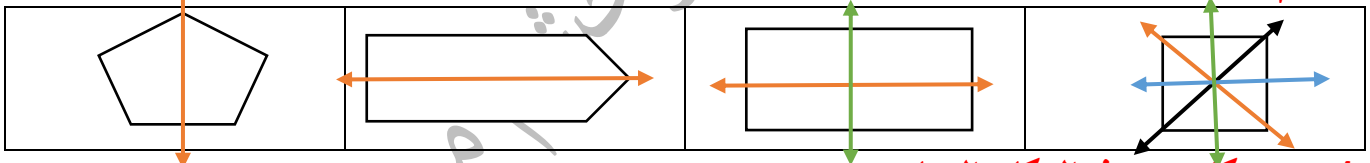
$$37 \times 3 = (30 \times 3) + (7 \times 3) = 90 + 21 = 111$$

$$21 \times 5 = (20 \times 5) + (1 \times 5) = 100 + 5 = 105$$

$$19 \times 2 = (10 \times 2) + (9 \times 2) = 20 + 18 = 38$$

$$45 \times 4 = (40 \times 4) + (5 \times 4) = 160 + 20 = 180$$

18) ارسم محور أو محاور تناظر الاشكال التالية:



19) ضع كل عدد في المكان المناسب: 3900 - 8420 - 6047 - 1342

6000 < ... 6047 < 7000	8000 < 8420 < 9000
3000 < 3900 < 4000	1000 < 1342 < 2000

(20) وضعية ادماجية :

<p>(2)</p> <p>$4595-1289=3306$</p> <p>أخذ العامل الثاني : 3306 دينار</p> <p>$4595+3306=7901$</p> <p>أخذ العامل الأول والثاني معا 7901 دينار</p> <p>$9575+7901=1674$</p> <p>أخذ العامل الثالث : 1674 دينار</p>	<p>-1</p> <p>(1) نصف 3482 هو : 1741</p> <p>$3482+1741=5223$</p> <p>عدد الأحذية التي تم جمعها هو : 5223 حذاء</p> <p>(2)</p> <p>$5247 - 5223 = 24$</p> <p>عدد الأحذية التي تنقصهم هو: 22 حذاء</p>
<p>(4)</p> <p>$50 \times 2 = 100$</p> <p>عدد الخرفان هو 100 خروف</p> <p>$150+100=250$</p> <p>أصبح عند المرابي : 250 رأسا من الماشية</p>	<p>(3)</p> <p>$2750+1865=4615$</p> <p>$3985 < 4615$</p> <p>المبلغ عند مريم لا يكفيها لشراء المصحف وطقم الصلاة .</p> <p>$4615-3985=630$</p> <p>المبلغ الذي ينقصها هو : 630 دينار</p>
<p>(5)</p> <p>$175 \times 5 = 875$</p> <p>ثمن شراء تذاكر ركوب القطار هو : 875 دينار</p> <p>$250 \times 4 = 1000$</p> <p>ثمن شراء تذاكر سيارات التصادم هو : 1000 دينار</p> <p>$235 \times 3 = 705$</p> <p>ثمن شراء تذاكر العجلة الدوارة هو : 705 دينار</p> <p>$705+1000+875=2580$</p> <p>ثمن شراء كل التذاكر هو: 2580 دينار</p>	

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان