

1 - أربط بخط كل عدد من مجموعتهما 10 000

7 500	1 000	2 000	3 000
9 000	8 000	7 000	6 000
		2 500	4 000

2 - تباع تذكرة حفل ساهر بمسرح قرطاج بـ 10 000 م. كانت هذه العائلات من بين الذين حضروا هذا الحفل.

العائلة	عائلتنا	عائلة عمي	عائلة خالي	عائلة عمتي
عدد أفرادها	4	3	5	6
نمن التذاكر بالملي				

• أتم تعميم الجدول.

3 - أكتب قيمة كل مبلغ مالي بحساب المعلم.

المبلغ بحساب الدينار	10	30	50	80
المبلغ بحساب المعلم				

4 - قيمة الرقم (1 أو 10 أو 100 أو 1000 أو 10000)

أ - اكتب تغيير الجدول التالي :

العدد رقمياً	العدد آلياً	10 000	1 000	100	10	1	قيمة الرقم
24	24 653						العدد (1)
							العدد (2)
							العدد (3)
							العدد (4)

ب - اكتب كل عدد وفقاً للقيمة القانونية.

ج - اكتب كل عدد إلى مجموع عددين أحدهما أكثر ألفاً ممكناً.

5 - قيمة العلامة (1 أو 10 أو 100 أو 1000 أو 10 000)

أ - استعمل العلامة (x) لتفعيل كل عدد.

العدد رقمياً	العدد آلياً	10 000	1 000	100	10	1	القيمة العلامة
45	45 372						العدد (1)
	10 509						العدد (2)
	3 080						العدد (3)
	60 056						العدد (4)

- ب - ما هي المنزلة التي يحتلها الرقم 5 في كل عدد ؟
- ج - اكتب كل عدد وفقاً لصيغته القانونية .
- د - افكك كل عدد إلى مجموع عددين أحدهما عشرة آلاف كاملة كلنا أمكن ذلك .

6 - أتم تكميل الجدول التالي :

العدد	رقم آحاده	عدد آلايه	رقم مئاه	عدد مئاه	رقم آحاد	رقم عشرات آلايه	رقم عشرات آلايه
37 607							
.....	8	29	0				5
.....	0		7	407			3

7 - تلعب سلمى مع أخيها هشام بالبطاقات العددية التالية :

7	5	0	3	6
---	---	---	---	---

بإستعمال كل بطاقة مرة واحدة :

- تكونت سلمى جميع الأعداد الممكنة التي عدد آلايه 56 .
- تكون هشام جميع الأعداد الممكنة التي رقم عشراتها 5 ورقم آحاد آلايه 3 .

• اكتب في الجدول الأعداد التي تحصل عليها كل منهما.

الأعداد التي تحصل عليها هاشم	الأعداد التي تحصلت عليها سلمى

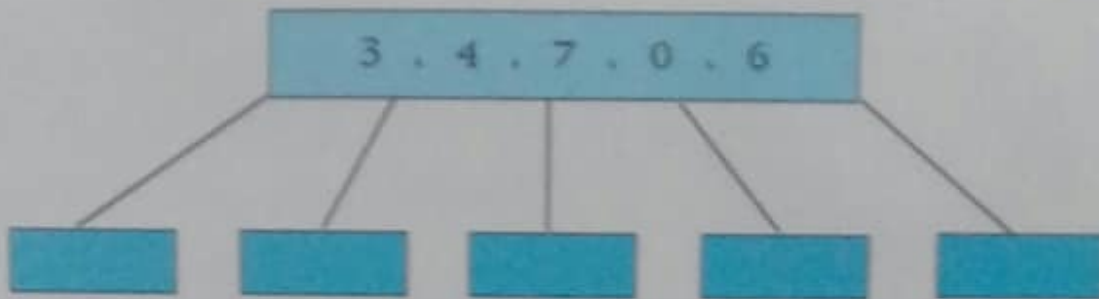
8 - قدم إبراهيم 3 أعداد كل منها مكتوب بثلاث طرق.
• ألون الكتابات الممثلة لنفس العدد بلون موحد.

$706 + 43\ 000$	$80\ 726$	$70\ 000 + 6\ 000 + 50 + 9$
$726 + 80\ 000$	$76\ 059$	$40\ 000 + 3\ 000 + 700 + 6$
$76\ 000 + 59$	$43\ 706$	$80\ 000 + 700 + 20 + 6$

9 - أبحث عن مجموعة الأعداد ذات 5 أرقام والتي تنتهي بـ 307 علماً أن مجموع الرقمين التاليين متساوي 6.

10 - أبحث عن العدد الذي يتكوّن من 5 أرقام وينتهي بـ 385 ومجموع أرقامه 34

1 - اكتب 5 أعداد فردية كل منها ذو 5 أرقام ورتبهم أحاد الآلة 3 مستعملاً في كل مرة جميع الأرقام.



2 - أعوض في الكتابات التالية كل نقطة بالأعداد المناسب.

$\square + \square$	=	$708 + \square \times 1000$	=	$23\ 708$
$\square + \square$	=	$\square + \square \times 10\ 000$	=	$35\ 060$
$\square + \square$	=	$\square + 508 \times \square$	=	$50\ 809$
$\square + \square$	=	$\square + 6009 \times \square$	=	$60\ 095$

3 - اللعبة : يُوقال به كرات هذه قيمها :

					مبلغ الكرة
500	1 000	5 000	10 000	20 000	عدد النقاط



قانون اللعبة : يُعطي اللاعب مئة وبأحد 5 كرات ثم يُحسب عدد النقاط التي تحصل عليها.
هذه الكرات التي أخرجها كل من ياسين ووليد وأليس :

1 - سِلْسِلَةُ قَرَاجَةٍ أَحْمَدُ تَفْتَحُ بَعْدَ ذِي 5 أَرْقَامٍ :

- مَجْمُوعُ أَرْقَامِهِ 27

- عَدَدُ أَلْفِهِ 36

- رَقْمُ مِثَابِهِ نِصْفُ رَقْمِ عَشْرَاتِهِ.

- رَقْمُ آحَادِهِ مِثَالُ رَقْمِ آحَادِ أَلْفِهِ.

• مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي يُمَكِّنُ مِنْ فَتْحِ هَذِهِ السِّلْسِلَةِ ؟



2 - قَامَ دِيَّانُ الرَّيْسُ بِتَصْدِيرِ 78 000 ل مِنْ زَيْتِ الزَّيْتُونِ إِلَى أَحَدِ الْبُلْدَانِ الْأُورُوبِيَّةِ عَلَى 3 مَرَّاحِلٍ مِثْلَمَا يُبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ

الْمَرْحَلَةُ (1)	الْمَرْحَلَةُ (2)	الْمَرْحَلَةُ (3)
38 0000	كَمِيَّةُ أَقْلٍ مِنَ الْكَمِيَّةِ الْأُولَى - 13 500 ل	الْكَمِيَّةُ الْمَبْقِيَّةُ

أ- اِبْحَثْ عَنِ الْكَمِيَّةِ الْمَصْدَرَةِ فِي كُلِّ مِنَ الْمَرْحَلَتَيْنِ الْأَخِيرَتَيْنِ.

ب - وَصِفَتِ الْكَمِيَّةُ الْمَصْدَرَةُ فِي قَوَارِيرِ ذَاتِ 1 ل وَأُخْرَى ذَاتِ نِصْفِ لِتْرٍ وَصَفَاتِ ذَاتِ 1 دَكَلٍ.

• اَتِمِّ تَعْيِيرَ الْجَدْوَلِ التَّالِي :

النوع	1 ل	نصف لتر	1 دكل
عَدَدُ الْأَوْعِيَةِ			
الْكَمِيَّةُ الْحُمْلِيَّةُ بِاللِّتْرِ	43 700	21 800	

• أَرْسَمَ الْكُرَاتِ الَّتِي تَحْصُلَتْ عَلَيْهَا كُلُّ لَاعِبَةٍ.

كُرَاتٌ مَرْتَمَ	
كُرَاتٌ سَجَدَ	
كُرَاتٌ يَمَانُ	

5 - هَذِهِ لَوْحَةُ الرَّمَايَةِ فِي لُعْبَةِ «رَشَقِ الْأَسْهُمِ».



تُحَسَبُ فِيهَا النِّقَاطُ عَلَى التَّحْوِ التَّالِي:

النَّوْطَةُ	الْعُتْرَادُ	الْخُطْرَادُ	الْخَمْرَادُ	إِلَى الْمَنْطِقَةِ
20 000	10 000	2 500	500	عَلَدُ النِّقَاطِ

• رَشَقَ خَالِدٌ ٤ أَسْهُمَ فَحَصَلَ عَلَى ٤3 000 نَقْطَةٍ.

• رَشَقَ سَائِرٌ ٤ أَسْهُمَ فَحَصَلَ عَلَى 30 000 نَقْطَةٍ.

• رَشَقَ إِزَارٌ ٤ أَسْهُمَ فَحَصَلَ عَلَى 36 000 نَقْطَةٍ.

مجموع النقاط	الكُرَاتُ الَّتِي أَخْرَجَهَا	اللاعبُ
	    	ياسين
	    	زينب
	    	أيس

- ١ - أَسْجِلْ عَدَدَ النِّقَاطِ الَّتِي تَحْصُلُ عَلَيْهَا كُلُّ لَاعِبٍ.
- ب - يُمَكِّنُ لِكُلِّ مِّنْ يَّاسِينَ وَأَيْسَ أَنْ يَأْخُذَ كُرَّةً أُخْرَى لِصِيرِ عَدَدِ نِقَاطِهِ مُسَاوِيًا لِعَدَدِ نِقَاطِ زَيْنَبَ.
- مَا هِيَ الْكُرَّةُ الَّتِي يَأْخُذُهَا يَاسِينَ ؟ اَعْلَلْ إِجَابَتِي جَيِّدًا.
 - مَا هِيَ الْكُرَّةُ الَّتِي يَأْخُذُهَا أَيْسَ ؟ اَعْلَلْ إِجَابَتِي جَيِّدًا.

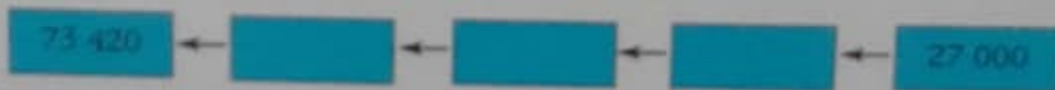
- ٤ - قَامَتِ مَرْيَمُ وَإِيْمَانُ وَسِيرِينُ بِاللُّعْبَةِ السَّابِقَةِ .
(أَتَعْرِفُ قَانُونَهَا فِي الثَّمَرِينَ السَّابِقِ)
هَذِهِ النِّقَاطُ الَّتِي تَحْصُلَتْ عَلَيْهَا كُلُّ لَاعِبَةٍ.

اللاعبة	مَرْيَمُ	سِيرِينُ	إِيْمَانُ
عددُ نِقَاطِهَا	27 000	22 500	37 000

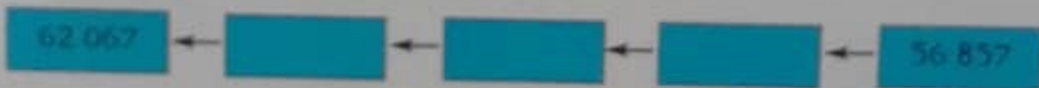
1 - أضع العلامة (x) في التريسة المناسبة من الجدول.

43 000	42 000	32 000	17 000	86 000	أصغر من
					27 000
					43 000
					56 000

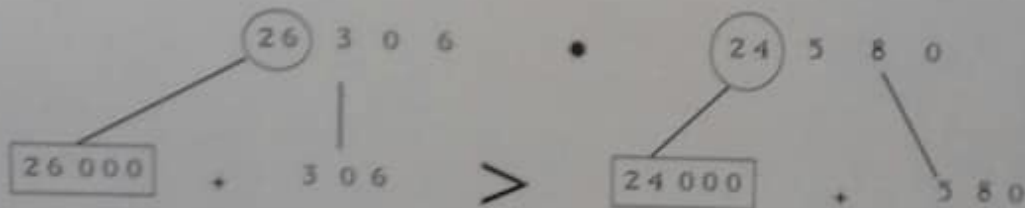
2 - أكتب 3 عشرات آلاف كاملة محصورة بين هذين العددين.



3 - أكتب 3 أعداد ينتهي كل منها بـ 3 أصفار ويكون محصوراً بين هذين العددين.



4 - أ - ليقرن زمري عددين كل منهما ذو 5 أرقام فكل كل عدد إلى مجموع عددين أحدهما أصغر من 1000



بما أن $26\,306 > 24\,580$ إذن $26\,000 > 24\,000$

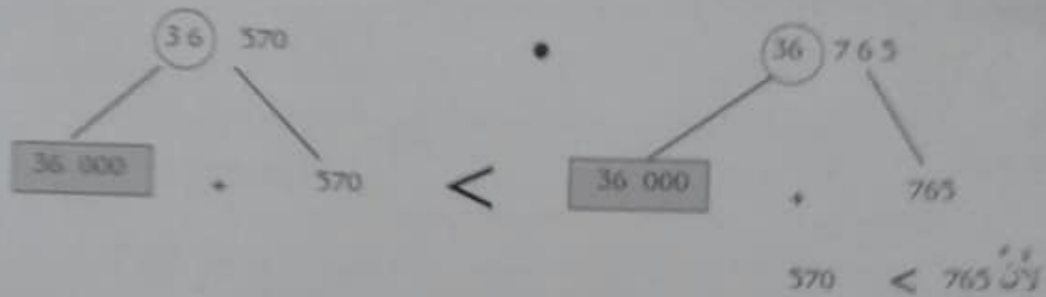
اكتب في الجدول التالي عدد الأسهم المرشوفة في كل منطقة بالنسبة إلى كل لاعب.

المنطقة	الحمراء	الخطراء	الصفراء	الوردية
عدد أسهم خالد				
عدد أسهم صابر				
عدد أسهم نزار				

ب - الأخط ما قامت به زمري وأنسخ على متواليه لوضع علامة المقارنة المناسبة بين كل عددين.

لأن	14 950	•	17 607
لأن	40 502	•	21 072
لأن	51 607	•	52 060
لأن	67 054	•	60 504
لأن	57 809	•	73 004
لأن	86 572	•	68 752

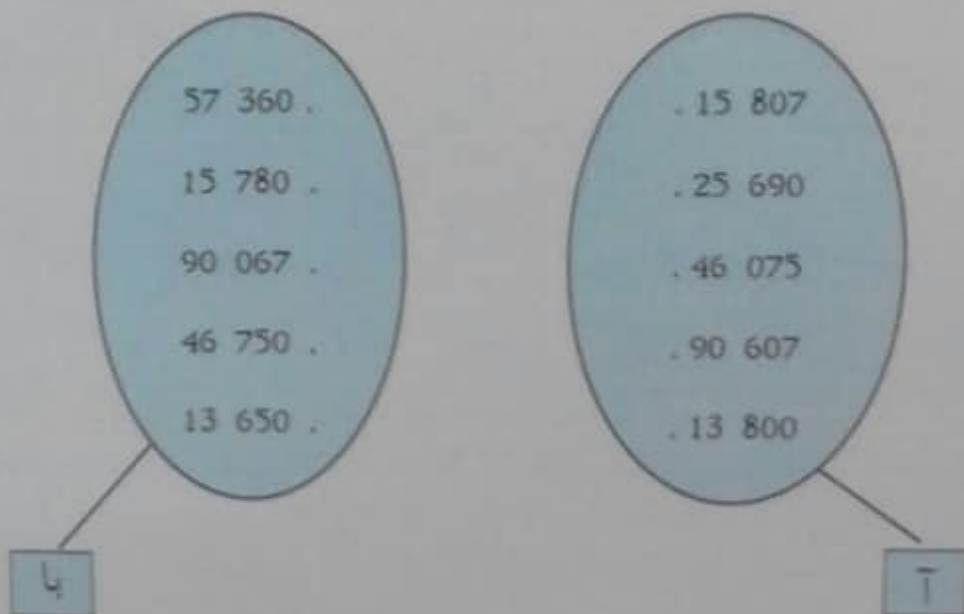
5- أ - المقارن بين عددين كل منهما ذو 5 أرقام فككت كل عدد إلى مجموع عددين أحدهما أصغر من 1 000.



ب - الأخط ما قامت به زمري وأنسخ على متواليها لوضع علامة المقارنة المناسبة بين كل عددين.

لأن	16 <u>354</u>	•	16 <u>435</u>
لأن	20 650	•	20 605
لأن	32 805	•	32 385
لأن	59 900	•	59 090
لأن	73 004	•	73 400
لأن	80 075	•	80 705

6- أمثل العلاقة السهوية : «..... أكبر من.....» من المجموعة أ نحو المجموعة ب.



7- أ- أعوض كل نقطة بأصغر رقم ممكن:

$69062 < 69.26$	$.3617 > 34813$	$25805 < 2.675$
$70609 < 7.519$	$47085 < .7805$	$30107 < 30.09$

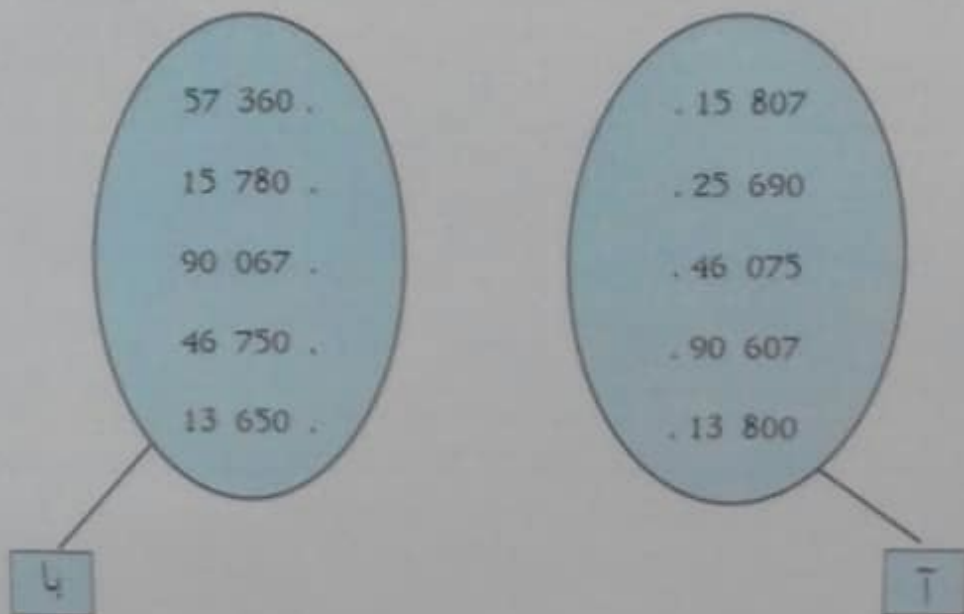
ب- أعوض كل نقطة بأكبر رقم ممكن:

$72463 > 72.63$	$56.01 < 56108$	$36072 > .4850$
$80.41 < 81914$	$65875 > 6.537$	$.8170 < 45017$

8- أ- أحيط في كل مجموعة أكبر الأعداد بدائرة وأصغرها بمثلث.

ب- أرتب عناصر كل مجموعة.

6- أمثل العلاقة السهوية : «..... أكبر من.....» من المجموعة أ نحو المجموعة ب.



7- أ- أعوض كل نقطة بأصغر رقم ممكن:

$69062 < 69.26$	$.3617 > 34813$	$25805 < 2.675$
$70609 < 7.519$	$47085 < .7805$	$30107 < 30.09$

ب- أعوض كل نقطة بأكبر رقم ممكن:

$72463 > 72.63$	$56.01 < 56108$	$36072 > .4850$
$80.41 < 81914$	$65875 > 6.537$	$.8170 < 45017$

8- أ- أحيط في كل مجموعة أكبر الأعداد بدائرة وأصغرها بمثلث.

ب- أرتب عناصر كل مجموعة.

40 250 . 31 804 . 63 067

< <

27 035 . 27 530 . 27 305

> >

63 840 . 63 480 . 71 804

> >

41 650 . 52 560 . 41 065

< <

9 - هذه نتائج انتخاب أعطاه إحدى البلديات بعد عملية الفرز.

أحمد	فايزة	رضا	ريم	علي	نجيب	المرشح (i)
16 097	18 450	20 018	20 008	16 904	18 045	عدد الأصوات المتحصل عليها
						رتبة المرشح (i)

• اسجل في الجدول رتبة كل مرشح (i).

10 - نتيجة للتشريع العالمي أخذ عدد تلاميذ السنة الأولى يتأقصر كل سنة دراسية.
• أرّط كل سنة دراسية بعدد التلاميذ المناسب لها بإحدى الولايات.

25 002 .

21 997 .

27 953 .

23 863 .

27 013 .

. 1999 / 1998

. 2000 / 1999

. 2001 / 2000

. 2002 / 2001

. 2003 / 2002

1- أراد هشام وسلمى التباري في الحساب السريع فاختارا البطاقات العددية التالية.

4	0	3	6	2
---	---	---	---	---

واتفقا على استعمالها لـ :

- تكوين أكبر عدد ممكن ذي 5 أرقام.
- تكوين أصغر عدد ممكن ذي 5 أرقام.
- حساب مجموع العددين المتحصل عليهما.
- حساب الفرق بين نفس العددين.
- حساب ضعف أصغر العددين.
- حساب نصف أكبر العددين.
- ترتيب الأعداد الستة من الأكبر إلى الأصغر.

* في وقت لا يتجاوز 6 دقائق أقدم السابح المتظرة من المتبارين.

2 - بيلك كل من الإخوة أحمد وفاطمة ورضا رحيما بنكيًا.

ففيه أوصدتهم في آخر شهر أكتوبر 2004.

أحمد	فاطمة	رضا	الرصيد بالعملة
57 850	63 765	57 690	

كانت العمولات البنكية التي قاموا بها خلال شهري نوفمبر وديسمبر على النحو التالي :

العملية (4)	العملية (3)	العملية (2)	العملية (1)	
	أودع د 35	أودع د 18 500	سحب د 25	أحمد
أودع د 37 500	سحب د 22	سحب د 27 500	أودع د 17 500	رضا
أودعت د 15	أودعت د 30	سحبت د 15 500	سحبت د 18	فاطمة

- أ - من كان له أكبر رصيد في آخر أكتوبر ؟ أعلل إجابتي.
- ب - من كان له أصغر رصيد في آخر أكتوبر ؟ أعلل إجابتي ؟
- ج - كم صار رصيد كل منهم في آخر ديسمبر ؟ أعلل إجابتي.
- د - من كان رصيده أكبر في آخر ديسمبر ؟ أعلل إجابتي.
- هـ - من كان رصيده أصغر في آخر ديسمبر ؟ أعلل إجابتي.

1 - أبحثُ عن النتيجة في كل مرة ذهبتُ وأكتبها.

$$\begin{aligned} & \dots\dots\dots = 3 \times 5\,000 + 20\,000 \quad * \\ & \dots\dots\dots = 5\,000 - 3 \times 10\,000 \quad * \\ & \dots\dots\dots = 3 \times 2\,500 - 37\,500 \quad * \\ & \dots\dots\dots = 4 \times (2\,500 + 7\,500) \quad * \\ & \dots\dots\dots = 2 \times (2\,500 - 17\,500) \quad * \end{aligned}$$

2 - أكتب كل عبارة عددية بوضع العلامة المناسبة (+ أو - أو ×) مكان كل نقطة.

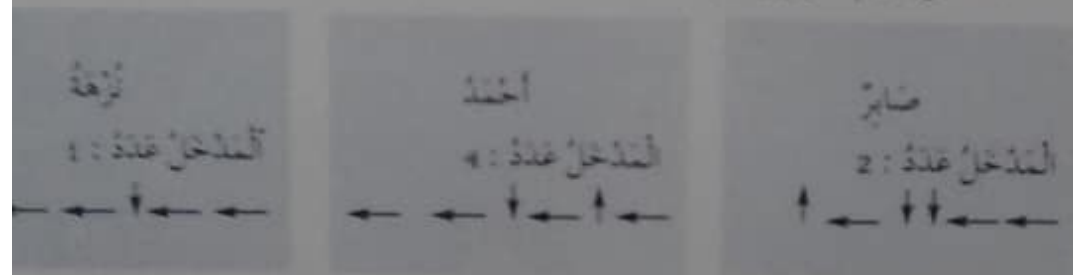
$32\,000 = 10\,000 + 3 + 2\,000$	$15\,000 = (4 + 9) + 3\,000$
$15\,000 = 4 + 5\,000 + 35\,000$	$30\,000 = 2 + 3 + 5\,000$
$11\,500 = 3 + 2\,000 + 17\,500$	$16\,000 = 1\,000 + 3 + 5\,000$

3 - اللعبة : متاهة الحساب.

قانون اللعبة

- يتخل كل لاعب على ورقة بالأسهم عددًا متفقًا عليه من الخطوات.
- يختار مدخلًا من المدخل الأربعة للمتاهة.
- تكشف المتاهة ويحسب عدد النقاط التي تحصل عليها كل لاعب.
- يكون الفائز من يحصل على أكبر عدد من النقاط.

نباري صابر وأحمد وزهة والتفقوا على القيام بـ 6 خطوات.
هذا ما ستجده كل منهم على ورقته :



وَقَدِّمِ الْمَنَافِعَ الَّتِي كَسَفْتُمْ عَنْهَا :

+	-	X	+	+	1
13 500	12 500	1	25 500	10 500	
-	X	-	+	+	2
5 750	2	15 000	14 000	17 500	
X	+	-	-	+	3
0	18 500	5 000	11 500	18 500	
X	-	+	X	+	4
1	19 500	3 750	3	25 000	

* مِنَ الْقَائِمِ فِي قَدْرِ الْمَبَارَاةِ ؟ أَغْلَبَ إِجْمَاعِي.

4 - اللَّعْبَةُ : تَقَسُّ اللَّعْبَةُ السَّابِقَةُ.

قَانُونُ اللَّعْبَةِ : تَقَسُّ الْقَانُونُ السَّابِقُ.

الْمُتَبَارِعُونَ : قَابِلَةٌ، سَلَمَى، مَتَى.

هَذِهِ آخِيارُهُمْ وَعَدَدُ التَّقَاطُرِ الَّتِي تَحْتَمِلُ عَلَيْهَا :

الْأَلَمَةُ	قَابِلَةٌ	سَلَمَى	مَتَى
عَدَدُ الْخُطُوبَاتِ	5	5	5
الْمُدْخَلُ	2	4	3
عَدَدُ التَّقَاطُرِ	63 750	60 750	45 000

* اِغْتَرِبَ الْأَسْهُمُ مِنَ الْخُطُوبَاتِ الَّتِي اخْتَارَتْهَا كُلُّ لَأَمَةٍ.

3 - قيمة القرض (*) تختلف باختلاف القنارل
أناقل في كل مرة العدد المقدم حرفا باستعمال الأرقام ثم أكتبه رقبا.

القيمة المختلفة للقرض (*) ←	1	10	100	1000	10 000	100 000	العدد رقبا
ثلاثمائة واربعمائة ألفا وستة وثلاثون							
اربعمائة ألف ومائتان وخمسة عشر							
خمسمائة وستة آلاف وستون							
ستمائة ألف وستة							

4 - أربط بخط الكتابة الخرفية للعدد بكتابه الرقمية المناسبة.

760 008	ستمائة وسبعة آلاف وثمانون	6 780
670 080	ستمائة وسبعون ألفا وثمانون	600 780
7 608	سبعة وسبعون ألفا وثمانون	607 080
76 008	ستمائة ألف وسبع مائة وثمانون	76 080

5 - اختار المعلم 3 تلاميذ وطلب من كل منهم كتابة عدد ذي 6 أرقام بطرق مختلفة على الطريقة إلا أنها
اختلفت عند جمعها من أصحابها.
- أتميز الطريقة كل طفل يتلو فيها بلون موحد.

$$2 \times 100\,000 + 5 \times 10\,000 + 7 \times 10 + 8$$

$$780 + 2 \times 100\,000$$

$$780 + 5\,000 + 200\,000$$

$$78 + 250 \times 1\,000$$

$$5 \times 1000 + 200\,000 + 780$$

$$78 \times 10 + 20 \times 10\,000$$

$$205 \times 1000 + 780$$

$$78 \times 10 + 200 \times 1000$$

$$8 + 7 \times 10 + 25 \times 10\,000$$

6 - تَلْعَبُ لُرَيَّا بِهَذِهِ الْبَطَاقَاتِ الْعَدَدِيَّةِ :

9

0

3

8

5

4

لَكُنْتُ بِهَا جَمِيعَ الْأَعْدَادِ ذَاتِ 6 أَرْقَامٍ وَالَّتِي تَنْتَهِي بِـ 354 مُسْتَعْمَلَةً فِي كُلِّ مَرَّةٍ جَمِيعَ الْبَطَاقَاتِ.
* اَكْتُبِ الْأَعْدَادَ الَّتِي تَحَصَلَتْ عَلَيْهَا.

7 - اِسْتَعْمَلْ إِبْرَاهِيمُ بَطَاقَاتٍ عَدَدِيَّةً لِلتَّغْيِيرِ عَنْ كِتَابَةِ كُلِّ عَدَدٍ ثُمَّ قَلَّبَ بَعْضَهَا.
* اَكْتُبْ عَلَى قَلَمٍ كُلَّ بَطَاقَةٍ مَقْلُوبَةٍ الْعَدَدُ الَّذِي تَنْصُفُهُ.