

كتابة الأعداد من 100 إلى 199 و قراءتها

لِعُمُرٍ مَحْفَظَةٌ ذَاتُ أَرْقَامٍ سَرِيَّةٍ، لَا تُفْتَحُ إِلَّا إِذَا رَكَّبَ صَاحِبُهَا أَلْعَدَدَ
الْمُنَاسِبَ الْمُتَكَوِّنَ مِنْ ثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ . نَسِيَ عُمُرَ أَلْعَدَدِ وَ حَاوَلَ أَنْ
يَتَذَكَّرَهُ . قَالَ عُمَرُ :- أَلْعَدَدُ الْمُنَاسِبُ يَتَكَوَّنُ مِنَ الْأَرْقَامِ .



و الرِّقْمُ الْوَاحِدُ لَا يَتَكَرَّرُ مَرَّتَيْنِ فِي أَلْعَدَدِ .

1 أَكُونُ كُلَّ الْأَعْدَادِ الْمُمْكِنَةِ دُونَ أَنْ أُكْرَرَ نَفْسَ الرِّقْمِ فِي نَفْسِ أَلْعَدَدِ .

.....

.....

.....

ثُمَّ أَضَافَ قَائِلًا : أَلْعَدَدُ الْمُنَاسِبُ رَقْمٌ مِائَتِهِ 1 .

2 أَحَدُ كُلِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي رَقْمٌ مِائَتِهَا 1 فِي خَطِّ مُغْلَقٍ .

أَلْعَدَدُ الْمُنَاسِبُ رَقْمٌ آحَادِهِ ضِعْفُ رَقْمِ عَشْرَاتِهِ .

3 مَا هُوَ هَذَا أَلْعَدَدُ ؟

تَمَكَّنَ عُمَرُ فِي الْأَخِيرِ مِنْ فَتْحِ مَحْفَظَتِهِ فَفَرِحَ ثُمَّ أَخْرَجَ كِتَابَ
الرِّيَاضِيَّاتِ وَ بَدَأَ يُنْجِزُ بَعْضَ التَّمَارِينِ .

تفكيك الأعداد من 100 إلى 199 و تركيبها

مَرِيَمُ بِنْتُ صَغِيرَةَ مُوَلَعَةٍ بِالمُطَالَعَةِ، لِذَلِكَ كَانَ أَبُوهَا دَائِمًا يُشَجِّعُهَا وَ يَقْتِنِي لَهَا مَجْمُوعَاتٍ قِصَصِيَّةً حَتَّى أَصْبَحَتْ تَمْلِكُ مَكْتَبَةً غَزِيرَةً تَحْوِي 168 قِصَّةً بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَ 132 قِصَّةً بِاللُّغَةِ الْفَرَنْسِيَّةِ .

1 أفكك العددين وفقًا للصيغة القانونية.

$$\cdot + \cdot + \cdot = 168$$

$$\cdot + \cdot + \cdot = 132$$

صنفت مريم القصص حسب حجمها.

2 أوصل تجميع الجدول:

المجموع	قصص من الحجم الكبير	قصص من الحجم المتوسط	قصص من الحجم الصغير	الإمكانيات
168	50	.....	40	①
168	20	.....	40	②
168	11	29	.....	③
132	.....	48	32	①
132	.....	12	100	②
132	10	.....	72	③

طرح الأسئلة المناسبة لوضعية صوغ الإجابة اللفظية المناسبة

فَكَرَّ الْأَطْفَالَ فِي صُنْعِ طَائِرَةٍ وَرَقِيَّةٍ فَجَلَبَ أَمِينٌ 185 مِي وَ جَلَبَتْ مَرْيَمٌ مَبْلَغًا يَاقِلُ عَن مَبْلَغِ أَمِينٍ بِـ 20 مِي وَ سَاهَمَ عُمَرُ بِمَبْلَغٍ يَفُوقُ مَبْلَغَ أَمِينٍ بِـ 9 مِي .

• مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي سَاهَمَ بِهِ عُمَرُ؟

شَرَى أَمِينٌ وَرَقًا مُلَوَّنًا بِـ 182 مِي وَ أَقْتَنَى عُمَرُ لِصَاقًا بِـ 190 مِي وَ شَرَتْ مَرْيَمٌ صُورًا لِاصِقَةً بِـ 160 مِي .

• كَمْ بَقِيَ لِأَمِينٍ؟

① أَطْرَحُ أَسْئَلَةً أُخْرَى لِلْوَضْعِيَّةِ .

② أَجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ وَ لَا أَنْسَى الْإِجَابَةَ اللفظية المناسبة لِكُلِّ سُؤَالٍ .

العمليّات

الحلّ

.....


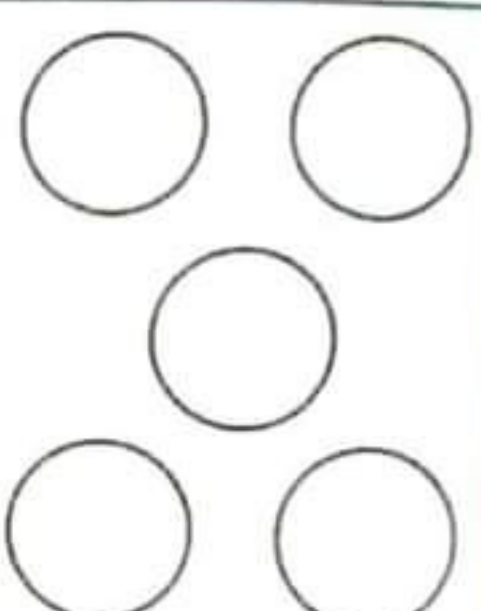
.....

.....

.....

مقارنة الأعداد من 100 إلى 199 و ترتيبها

صَبِيحَةَ يَوْمِ الْأَحَدِ اتَّقَى الْأَصْدِقَاءُ أَحْمَدُ وَ عُمَرُ وَ أُسَامَةُ وَ اشْتَرَوْا دَوَامَاتٍ وَ خُيُوطًا لِيَلْعَبُوا بِهَا فِي بَطْحَاءِ الْحَيِّ . وَ هَذَا مَا بَقِيَ لِكُلِّ طِفْلِ مِنْ نُقُودٍ .

أُسَامَةُ	عُمَرُ	أَحْمَدُ
		
مائة و تسعون مليماً	..... مي	165 مي

- 1 أمثل المبلغ الذي بقي لأحمد بالقطع النقدية المناسبة.
- 2 أحسب المقدار المالي الذي بقي لعمر.
- 3 أمثل المقدار الذي بقي لأسامة بأقل ما يمكن من القطع النقدية.
- 4 أرتب المبالغ المتبقية تنازلياً.

هَذِهِ أَثْمَانُ الدُّوَامَاتِ الَّتِي اشْتَرَاهَا الْأَطْفَالُ .



165 مي



193 مي



120 مي

5 أَقَارِنُ بَيْنَ ثَمَنِ النَّوْعِ الْأَوَّلِ وَ النَّوْعِ الثَّانِي .

6 أَقَارِنُ بَيْنَ ثَمَنِ النَّوْعِ الثَّانِي وَ النَّوْعِ الثَّلَاثِ .

7 أَرْتَبُ الْأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا .

وَهَذِهِ أطْوَالُ الخُيُوطِ :

طُولُ خَيْطِ أَحْمَدَ : 157 صم

طُولُ خَيْطِ عُمَرَ : 102 صم

طُولُ خَيْطِ أُسَامَةَ : 150 صم

8 أَكْتُبُ اسْمَ صَاحِبِ أطْوَلِ خَيْطٍ وَ أَعْلُلُ :

..... هُوَ صَاحِبُ أطْوَلِ خَيْطٍ لِأَنَّ

لَعِبَ الْأَطْفَالُ فِي بَطْحَاءِ الْحَيِّ وَقْتًا طَوِيلًا وَ رَوَّحُوا عَنْ أَنْفُسِهِمْ وَ عِنْدَ
الزَّوَالِ عَادُوا إِلَى بُيُوتِهِمْ وَ شَرَعُوا فِي مُرَاجَعَةِ دُرُوسِهِمْ بِرَبِّتِهِمْ

ذات يوم أخذت مريم من مكتبتها قصة و شرعت في مطالعتها .
 قرأت مريم في اليوم الأول 39 صفحة و في اليوم الثاني 15 صفحة
 أكثر من اليوم الأول و في اليوم الثالث 10 صفحات أقل مما قرأته
 في اليوم الثاني .

1 أحسب عدد الصفحات التي قرأتها مريم في اليوم الثاني :

.....

.....

2 أحسب عدد الصفحات التي قرأتها مريم في اليوم الثالث :

.....

.....

3 أحسب عدد الصفحات التي قرأتها مريم خلال الأيام الثلاثة .

.....

.....

4 ماهو عدد الصفحات التي ستطالعها مريم في اليوم الرابع إذا علمت
 أن العدد الجملي لصفحات الكتاب هو 159 صفحة ؟ .

.....

.....

كَانَتْ مَرْيَمُ بِصَدَدِ مُطَالَعَةِ الصَّفَحَاتِ الْأَخِيرَةِ مِنَ الْكِتَابِ عِنْدَمَا نَادَتْهَا
 أُمُّهَا وَ طَلَبَتْ مِنْهَا تَصْفِيْفَ الْمَلَاعِقِ وَ الشُّوْكَاتِ بِالذَّرْجِ .
 عَدَّتْ مَرْيَمُ الْمَلَاعِقَ فَوَجَدَتْهَا 36 مِلْعَقَةً كَبِيرَةً وَ 27 مِلْعَقَةً صَغِيرَةً .
 أَمَا الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ لِلشُّوْكَاتِ فَهُوَ أَقْلٌ مِنْ الْعَدَدِ الْجُمْلِيِّ لِلْمَلَاعِقِ بِـ

5 مَا هُوَ الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ لِلْمَلَاعِقِ ؟

.....

.....

6 مَا هُوَ الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ لِلشُّوْكَاتِ ؟

.....

.....

7 مَا هُوَ عَدَدُ الشُّوْكَاتِ الصَّغِيرَةِ إِذَا كَانَ عَدْدُهَا يَفُوقُ عَدَدَ
 الْمَلَاعِقِ الصَّغِيرَةِ بِـ 4 ؟

.....

.....

8 مَا هُوَ عَدَدُ الشُّوْكَاتِ الْكَبِيرَةِ ؟

.....

.....

تخيّر العمليّة المناسبة للبحث عن المطلوب

الوضعية :

يَحَنَانُ 20 50 50 5 أَعْطَاهَا أَخُوهَا قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ 50 مِي
شَرَتْ حَنَانُ قِطْعَةً حَلْوَى بِـ 85 مِي وَ عِلْكَةً يَقِلُّ ثَمْنُهَا عَنْ ثَمَنِ قِطْعَةِ
الْحَلْوَى بِـ 35 مِي .

* أضع علامة (x) في الخانة المناسبة ثم أنجز العمليّة .

المطلوب	أنجز عمليّة جمع	أنجز عمليّة طرح	العمليّة
لِحَسَابِ الْمَبْلَغِ الَّذِي أَصْبَحَ بِخُوزَةِ حَنَانِ :			
لِحَسَابِ ثَمَنِ الْعِلْكَةِ :			
لِحَسَابِ ثَمَنِ قِطْعَةِ الْحَلْوَى وَالْعِلْكَةِ :			
لِحَسَابِ الْمَبْلَغِ الْمُتَبَقِي لِحَنَانِ :			

التّصرّف في القطع النقدية

1 أكتشف الأنظام و أوصل العد.

..... - 90 - 85 *
 - - - -
 - 95 - 75 *

2 أحسب ذهنيًا وبسرعة.

..... مي =



..... مي =



..... مي =



..... مي =



..... مي =



لِشْرَاءِ مَرْبِكَةِ فِكْرٍ سَامِيٍّ فِي ادِّخَارِ مَبْلَغٍ مَالِيٍّ عَلَى مَدَى اسْبُوعٍ كَامِلٍ .

3 أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي ادَّخَرَهُ سَامِيٌّ كُلَّ يَوْمٍ .

الْيَوْمُ	الْمَبْلَغُ الْمُدَّخَرُ	قِيَمَتُهُ
الْأَحَدُ		
الْإِثْنَانِ		
الْثُلَاثَاءُ		
الْأَرْبَعَاءُ		
الْخَمِيْسُ		
السَّبْتُ		

4 ارْتَبُ الْمَبَالِغَ تَنَازُلِيًّا .

لَا حَظَّ سَامِيٌّ أَنَّهُ يَنْقُصُهُ 195 مِي لِشْرَاءِ الْمَرْبِكَةِ فَأَعْطَتْهُ أُخْتُهُ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ :



5 هَلْ تَفِي بِالْحَاجَةِ ؟ عِلِّلْ إِجَابَتَكَ .

تَفِي بِالْحَاجَةِ لِأَنَّ

صوغ وضعية تناسب عملية جمع أو طرح

1 أنتج وضعية تناسب العملية التالية مُستعينًا بالرَّسْمِ.

$$26 = 14 + 12$$



2 أنتج وضعية تناسب العملية التالية مُستعينًا بالرَّسْمِ.

$$62 = 35 - 97$$



3 أنتج وضعية تناسب العمليتين:

$$88 = 52 + 36$$

$$3 = 85 - 88$$

تقييم الفترة الثالثة

لِإِثْرَاءِ مَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ سَاهَمَ تَلَامِيذُ السَّنَةِ الْأُولَى بِـ 37 قِصَّةً وَ سَاهَمَ تَلَامِيذُ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ بِـ 58 قِصَّةً .

1 أَحْسِبْ عَدَدَ الْقِصَصِ الَّتِي سَاهَمَ بِهَا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الْأُولَى وَ الثَّانِيَةِ مَعًا .

.....
.....
.....

قَالَ عُمَرُ: « سَأَشْتَرِي قِصَصًا أُخْرَى حَتَّى يُصْبِحَ الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ لِلْقِصَصِ 100 » .

2 مَا هُوَ عَدَدُ الْقِصَصِ الَّتِي سَيَشْتَرِيهَا عُمَرُ؟

.....

.....

أَمَّا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ فَقَدْ سَاهَمُوا بِـ 45 قِصَّةً بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَ 24 قِصَّةً بِاللُّغَةِ الْفِرَنْسِيَّةِ .

3 أَحْسِبْ عَدَدَ الْقِصَصِ الَّتِي سَاهَمَ بِهَا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ .

.....

.....

.....

.....

4 أَحْسَبُ عَدَدَ الْقِصَصِ الَّتِي سَاهَمَ بِهَا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ إِذَا كَانَ يَفُوقُ عَدَدَ الْقِصَصِ الَّتِي سَاهَمَ بِهَا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الثَّلَاثَةِ بِـ 25 قِصَّةً .

.....
.....

.....

.....
.....
.....

قَالَ أَحَدُ تَلَامِيذِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ: «أَمَا نَحْنُ فَسَيَجْلِبُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنَّا 100 مِي إِشْرَاءِ أَغْلِفَةٍ شَفَّافَةٍ نَعْلَفُ بِهَا الْقِصَصَ» .

5 أَمَثِلْ 100 مِي بِـ:

5 قِطَعٍ مُخْتَلِفَةٍ

5 قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ



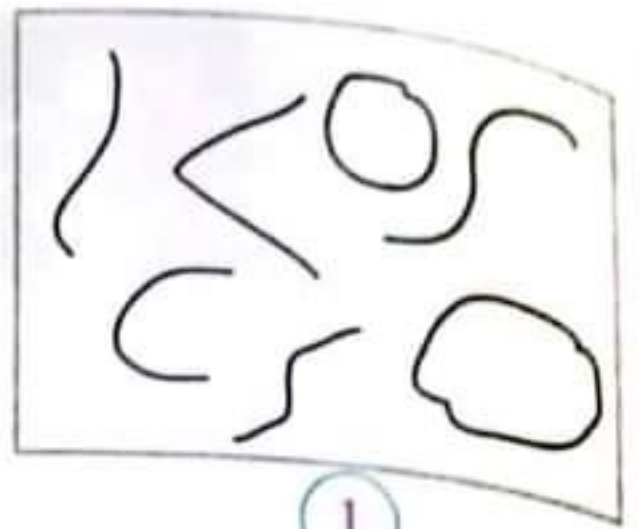
قَالَتْ مَرِيَمُ عِنْدِي هَذَا الْمَبْلَغُ .



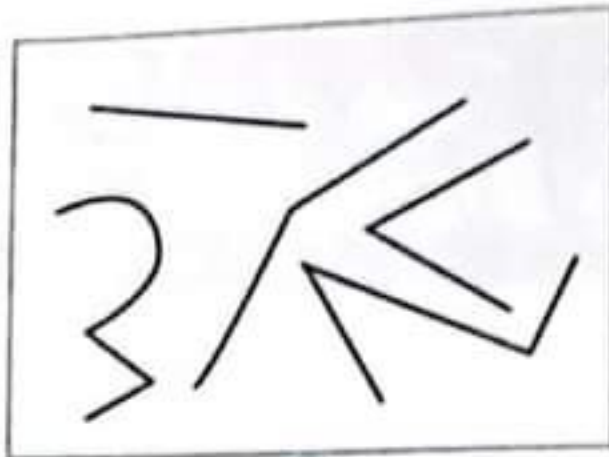
6 أَحْسَبُ مَبْلَغَ مَرِيَمَ . ← مِي

7 كَمْ يَنْقُصُهَا لِيُصْبِحَ عِنْدَهَا 100 مِي .

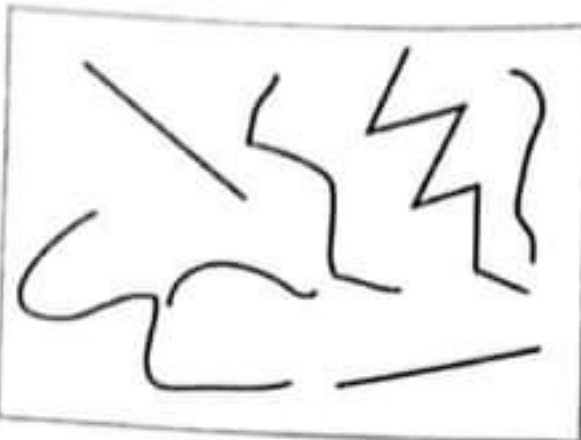
اِقْتَرَحَ الْكُتُبِيُّ عَلَى التَّلَامِيذِ أَنْوَاعًا مُخْتَلِفَةً مِنَ الْغِلَافِ الشَّفَّافِ .



1



2



3

8 أَلَوْنُ بِالْغِلَافِ الْأَوَّلِ خَطًّا مُنْحَنِيًّا مُغْلَقًا .

9 أَلَوْنُ بِالْغِلَافِ الثَّانِي خَطًّا مُنْكَسِرًا .

10 أَلَوْنُ بِالْغِلَافِ الثَّلَاثِ خَطًّا مُسْتَقِيمًا .

بَقِيَ لِلأَطْفَالِ بَعْدَ شِرَاءِ الأَغْلِفَةِ 35 مِي فَفَكَّرُوا فِي شِرَاءِ شَرِيْطِ الأَصِقِ بِـ 165 مِي .

11 أختار السؤال المناسب للوضعية ثم أجب عنه .



* ماهو ثمن الشريط اللاصق ؟



* كم ينقصهم لشراء الشريط اللاصق ؟



* كم يبقى لهم بعد شراء الشريط اللاصق ؟

12 أجب عن السؤال الذي اخترته .

الإجابة اللفظية :

العملية :

جدول إسناد الأعداد

معيار التميز				معيار الحد الأدنى				المعايير
مع 5				مع 4				
عينة 4	عينة 3	عينة 2	عينة 1	مع 4	مع 3	مع 2		لعدم التعلق
4	3	2	1	0	0	مع 1		
1	1	1	1	1	0	0	0	معيار التعلق الأدنى
				2	1	1	0.5	
				3	2	2	1.5	
					3	3		

الأعداد من 0 إلى 199 الجمع بالاحتفاظ و من دونه

بُضَيْعَةَ جَدِّي 33 شَجَرَةَ لَيْمُونٍ و 46 شَجَرَةَ طُمْسُونٍ و 51 شَجَرَةَ
مَنْدَرِينَ.

1 أَحْسِبْ عَدَدَ الْأَشْجَارِ بِضَيْعَةِ جَدِّي :

.....

.....

أَنْتَجَتْ لَهُ 140 صُنْدُوقَ لَيْمُونٍ و 62 صُنْدُوقَ مَنْدَرِينَ . أَمَّا عَدَدُ
صِنَادِيقِ الطُّمْسُونِ فَهُوَ يَفُوقُ عَدَدَ صِنَادِيقِ الْمَنْدَرِينَ بِ 58 صُنْدُوقًا .

2 مَا هُوَ عَدَدُ صِنَادِيقِ الطُّمْسُونِ ؟

.....

.....

3 مَا هُوَ عَدَدُ صِنَادِيقِ الْبُرْتُقَالِ ؟ (الطُّمْسُونِ وَ الْمَنْدَرِينَ)؟

.....

.....

الأعداد من 0 إلى 199 الطرح دون زيادة و لا تفكيك

ادّخر عمرُ بِحَصَالَتِهِ 194 دِينَارًا فَفَكَّرَ فِي شِرَاءِ دَرَّاجَةٍ كَبِيرَةٍ الْوَحْدِ بِمِائَةٍ وَ اثْنَيْنِ وَ ثَلَاثِينَ دِينَارًا .

1 كم يَبْقَى لَهُ بَعْدَ شِرَاءِ الدَّرَّاجَةِ ؟

.....

.....

عَدَلَ عُمَرُ عَن رَأْيِهِ وَ شَرَى دَرَّاجَةً أُخْرَى يَاقِلُ ثَمَنُهَا عَن ثَمَنِ الدَّرَّاجَةِ الْكَبِيرَةِ بِـ 21 دِينَارًا وَ دُمِيَّةً لِأُخْتِهِ مَرِيَمَ بِـ 49 دِينَارًا وَ سَيَّارَةً تَحَكُّمٍ عَن بَعْدِ لِأَخِيهِ الصَّغِيرِ فَبَقِيَ لَهُ 10 دَنَانِيرَ .

2 ما هُوَ ثَمَنُ الدَّرَّاجَةِ الَّتِي شَرَاهَا عُمَرُ ؟

.....

.....

3 ما هُوَ ثَمَنُ الدَّرَّاجَةِ وَ الدُّمِيَّةِ مَعًا ؟

.....

.....

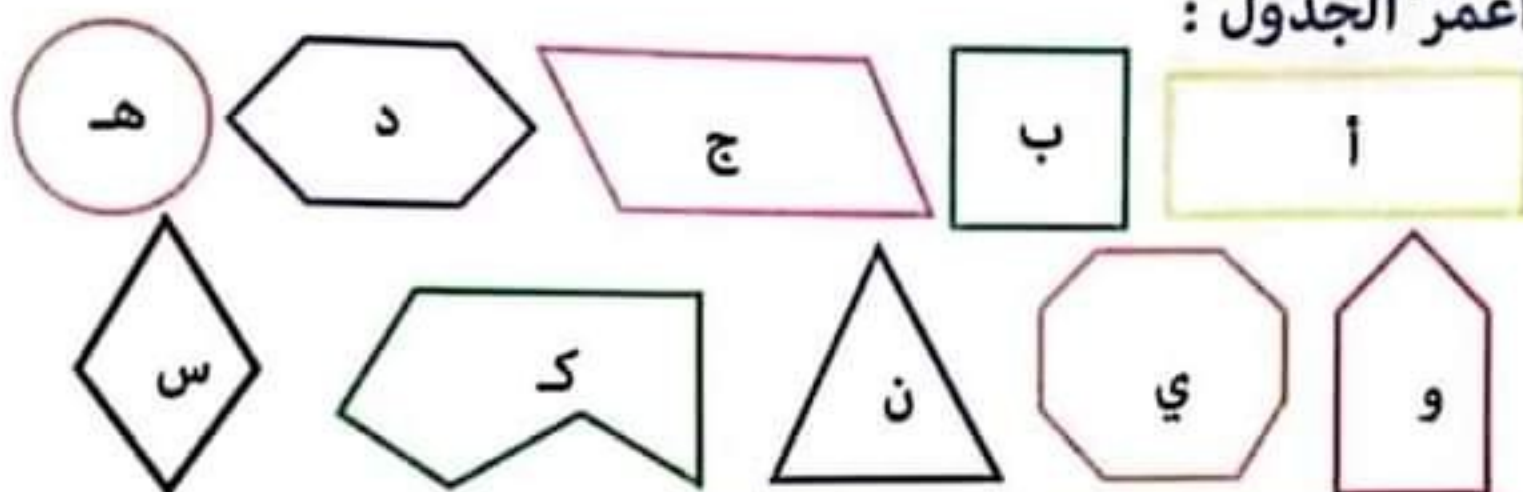
مَا هُوَ تَمَنُّ مَشْرِيَابِ عَمْرٍ ؟

أَبْحَثُ عَنْ تَمَنِّ السَّيَّارَةِ .

أتعرف المصّلات

تَعَوَّدَتْ مَدْرَسَتُنَا أَنْ تُقِيمَ حَفْلًا بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأُمَمَاتِ لِتَكْرِيمِ الْأُمَمَاتِ الْمِثَالِيَّاتِ .
وَ فِي هَذَا الْإِطَارِ طَلَبْتُ مِنَّا الْمُعَلِّمَةُ أَنْ نُعِدَّ بِطَاقَاتٍ مُخْتَلِفَةَ الْأَشْكَالِ .

1 أَعْمُرُ الْجَدْوَلَ :



المصّلات	أ	ب	ج	د	هـ	و	ي	ن	ك	س
عَدَدُ الْأَضْلَاعِ										
عَدَدُ الرَّؤُوسِ										

2 * أَرَسِّمْ ضِلْعًا دَاخِلَ الشَّكْلِ «و» لِأَحْضَلَ عَلَى مُسْتَطِيلٍ وَ مُثَلَّثٍ :
* أَرَسِّمْ ضِلْعًا دَاخِلَ الشَّكْلِ «ج» لِأَحْضَلَ عَلَى مُثَلَّثَيْنِ :
* أَرَسِّمْ ضِلْعَيْنِ دَاخِلَ الشَّكْلِ «د» لِأَحْضَلَ عَلَى مُثَلَّثَيْنِ وَ رُبَاعِيٍّ :

هَذِهِ بَعْضُ الْمُقْتَرَحَاتِ الَّتِي اقْتَرَحَهَا تَلَامِيذُ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ «ب» .

