



الفصل ١٣



كتاب
الطالب
ص ١٣٨



التهيئة

٤ يُوجدُ ٣ زَهْرِيَّاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا ١٠ وَرْدَاتٍ. مَا عَدَدُ الْوَرْدَاتِ فِي هَذِهِ الزَّهْرِيَّاتِ؟



$$٣٠ \text{ وردة} = ١٠ + ١٠ + ١٠$$

التهيئة

كتاب
الطالب
ص ١٣٩

١ أعدُّ بِالْخَمْسَاتِ:

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠

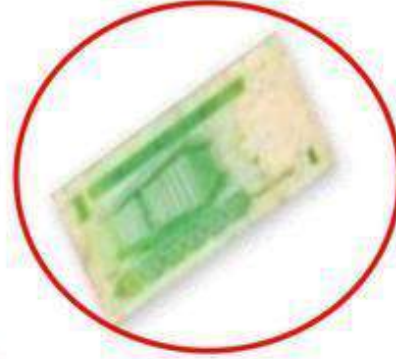
٢ أعدُّ بِالْعَشْرَاتِ:

١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠

كتاب
الطالب
ص ١٣٩

التهيئة

٣ أحوطُ الورقة النقدية من فئة ١ ريال، وأضعُ خطأً تحتَ الورقة النقدية من فئة ٥ ريالات.





الدرس ١



كتاب
الطالب
ص ١٤٠

النُقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتٍ، ١٠ رِيَالَاتٍ)

١

أَحَدُ قِيَمَةٍ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأُورَاقِ النَّقْدِيَّةِ
بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتَعَرَّفُ النُّقُودَ:



عَشْرَةُ رِيَالَاتٍ



خَمْسَةُ رِيَالَاتٍ



رِيَالٌ وَاحِدٌ



معِي
٢٨ رِيَالًا



١٠ ٢٠ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ رِيَالًا

كتاب

الطالب

ص ١٤٠

١ النُقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِياَلاتِ، ١٠ رِياَلاتِ)

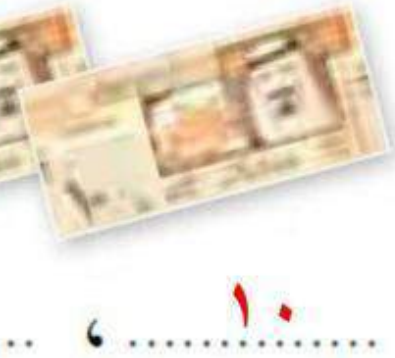
أَسْتَعْمِلُ الأوراقَ النَّقْدِيَّةَ. أَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ عَلَى البِطَّاقَةِ:



كتاب
الطالب
ص ١٤٠

١ النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتٍ، ١٠ رِيَالَاتٍ)

أَسْتَعْمِلُ الْأُورَاقَ النَّقْدِيَّةَ. أَعِدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ عَلَى الْبِطَاقَةِ:



٢



النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتٍ، ١٠ رِيَالَاتٍ)

كتاب
الطالب
ص ١٤١

أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ، أَعِدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



٤

٣٢ رِيَالاً

كتاب
الطالب
ص ١٤١

١ النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتٍ، ١٠ رِيَالَاتٍ)

أَسْتَعْمِلُ الْأُورَاقَ النَّقْدِيَّةَ، أَعِدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



..... ٣١ رِيَالاً

١ النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتٍ، ١٠ رِيَالَاتٍ)

أَسْتَعْمِلُ الْأُورَاقَ النَّقْدِيَّةَ، أَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



٦

.....١٠..... ١٠..... ١٠..... ١٠..... ١٠.....

.....٥٠..... رِيَالاً

كتاب
الطالب
ص ١٤١

١ النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ، ٥ رِيَالَاتِ، ١٠ رِيَالَاتِ)

أَسْتَعْمِلُ الْأُورَاقَ النَّقْدِيَّةَ، أَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



١٩ رِيَالاً



الدرس ٢



أَعُدُّ أَوْرَاقًا نَقْدِيَّةً مُخْتَلِفَةً الْفِيَاتِ.

أَخْتِاجُ إِلَى
٣٧ رِيَالًا لِأَشْتَرِي هَدِيَّةً
لَأُمِّي. أَضَعُ ٥ حَوْلَ النُّقُودِ الَّتِي
تَكْفِي لِيَشْرَاءِ الْهَدِيَّةَ.



عِنْدَمَا أَعُدُّ نُقُودًا مِنْ فِئَاتِ:
الرِّيَالِ، وَ ٥ رِيَالَاتٍ، وَ ١٠
رِيَالَاتٍ، أَبْدَأُ بِالْوَرَقَةِ ذَاتِ
الْقِيَمَةِ الْأَكْبَرِ.



كتاب
الطالب
ص ١٤٢

٦ عَدُّ النُّقُودِ

١ أحوطُ الأوراقِ النقديَّةِ التي أحتاجُ إليها لِشِراءِ اللُّعْبَةِ:



كتاب
الطالب
ص ١٤٣

٦ عَدُّ النُّقُودِ

٤ أَحْوَطُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ اللَّازِمَةَ لِشِرَاءِ اللَّعْبَةِ:



٥ أَرْسُمُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ اللَّازِمَةَ لِشِرَاءِ اللَّعْبَةِ:



كتاب
الطالب
ص ١٤٣

٦ عَدُّ النُّقُودِ

أرسم الأوراق النقدية اللازمة لشراء اللعبة:



أخِذْ الْمَسْأَلَةَ

٧ **التَّفْكِيرُ الْمُنْطَقِيُّ:** أريدُ أَنْ أَشْتَرِيَ كِتَابًا ثَمَنُهُ ٢٣ رِيَالًا، وَمَعِيَ وَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ ١ رِيَالٍ. هَلْ يَكْفِي مَا مَعِيَ مِنْ نَقُودٍ لِشِرَاءِ الْكِتَابِ؟ أَوْضِحْ ذَلِكَ.



نعم : لأن ما معي يزيد عن المبلغ المطلوب



الدرس ٣



أحلّ المسألة

فكرة الدرس

أحلّ مسألة بتمثيل معطياتها.

إذا كان مع إبراهيم ورقتان من فئة ٥ ريالات، ويريد أن يشتري علبة أقلام ثمنها ١٣ ريالاً. ما الأوراق النقدية الأخرى التي يحتاج إليها ليتمكن من شراء هذه العلبة؟

ما معطيات المسألة؟



أحلّ المسألة

أفهم ما المطلوب من المسألة؟

ما الأوراق النقدية الأخرى التي يحتاج إليها ليتمكن من شراء هذه العلبة؟

كيف سأحلّ المسألة؟

أخطّ

يُمكن أن أمثّل مُعطيات
المسألة باستعمال النقود.

أحلّ المسألة

أحلّ

أَضَعُ وَرَقَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ  ، ثُمَّ أَكْمِلُ
الْعَدَّ، وَأَضَعُ النُّقُودَ اللَّازِمَةَ لِكَيْ يُصْبِحَ مَعِيَ ١٣ رِيَالاً.



أتحقق

هل التمثيل يوافق المطلوب ؟

هل إجابتي
معقولة ؟

أخذ المسألة

أَرَادَتْ هَيْفَاءُ أَنْ تَشْتَرِيَ حَقِيْبَةً تَمَنُّهَا ٤٠ رِيَالًا وَلَمْ يَكُنْ مَعَهَا إِلَّا ٢٥ رِيَالًا فَقَطَّ. مَا الْأُورَاقُ النَّقْدِيَّةُ الْأُخْرَى الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِتَشْتَرِيَ الْحَقِيْبَةَ؟



تحتاج إلى



١٥ ريالًا

معها ٢٥



تُريدُ رَنا أَنْ تَشْتَرِيَ لُعبَةً ثَمَنُها ١٠ رِياـلاتٍ.
ما الأوراقُ النَقديَّةُ الَّتِي يُمكنُ أَنْ تَدْفَعها لِلبائِعِ؟



يمكن أن تدفع



أحل المسألة

تريد كريمة أن تشتري دمية ثمنها ٣٠ ريالاً، إذا كان معها ورقة من فئة ١٠ ريالات فقط، فكَمْ ورقة أُخرى من فئة ١٠ ريالات تحتاج إليها لتشتري ما تريد؟

تحتاج من فئة ١٠ ريالات



تحتاج كريمة إلى **٣** ورقات من فئة ١٠ ريالات.

أخْلُ الْمَسْأَلَةَ

يَرْغَبُ جَاسِمٌ أَنْ يَشْتَرِيَ سَمَكَيْنِ لِحَوْضِ الزَّيْنَةِ. فَإِذَا كَانَ تَمَنُّ
السَّمَكَةِ الْوَاحِدَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، فَمَا الْأُورَاقُ النَّقْدِيَّةُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ
يُدْفَعَهَا إِلَى الْبَائِعِ؟

يحتاج إلى ورقتين من فئة
٥ ريالات



يَسْتَطِيعُ جَاسِمٌ أَنْ يُدْفَعَ **ورقتين من فئة ٥ ريالات**



اختيار منتصف الفصل



اِخْتِبَارُ مُنْتَصَفِ الْفَصْلِ

أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ، أَعِدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



١

٣٧ رِيَالًا

٣٧

٣٦

٣٥

٣٠

٢٠

١٠



٢

٤٦ رِيَالًا

٤٦

٤٥

٤٠

٣٥

٣٠

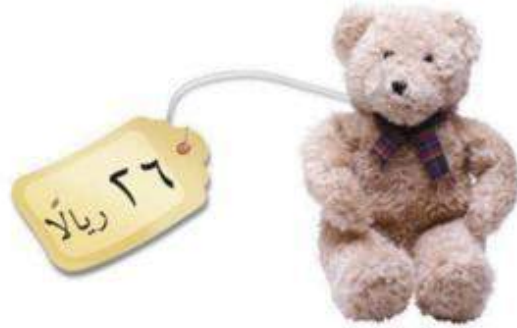
٢٠

١٠

٣

أَحْوَطُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ اللَّازِمَةَ لِشِرَاءِ اللَّعْبَةِ:

كتاب
الطالب
صد ١٤٦



٤

تُرِيدُ هِنْدُ أَنْ تَشْتَرِيَ هَدِيَّةً لِصَدِيقَتِهَا ثَمَنُهَا ١٤ رِيَالًا، وَمَعَهَا وَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَخَمْسُ أَوْرَاقٍ مِنْ فِئَةِ ١ رِيَالٍ. هَلْ يَكْفِي مَا مَعَهَا لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ؟

نعم يكفي

٥

يُرِيدُ مُحَمَّدٌ شِرَاءَ قَلَمٍ ثَمَنُهُ ٦ رِيَالَاتٍ، مَا الْأَوْرَاقُ النَّقْدِيَّةُ الَّتِي

يُمْكِنُ أَنْ يَدْفَعَهَا لِلْبَائِعِ؟

يَسْتَطِيعُ أَنْ يَدْفَعَ



كتاب
الطالب
ص ١٤٧

مراجعة تراكمية

اكتب جملة الطرح:



$$\dots 6 \dots \textcircled{=} \dots 4 \dots \textcircled{-} \dots 1 \dots$$

$$\dots 7 \dots \textcircled{=} \dots 3 \dots \textcircled{-} \dots 1 \dots$$

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ لِأَكْمِلَ الْفَرَاغَ:

٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤

٣

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ٣٥

٤

٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠

٥

أَرْتَبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَخْفِّ إِلَى الْأَثْقَلِ، وَأَكْتُبُ ١ أَوْ ٢ أَوْ ٣ مُبْتَدِئًا بِالْأَخْفِّ:

٦



٢

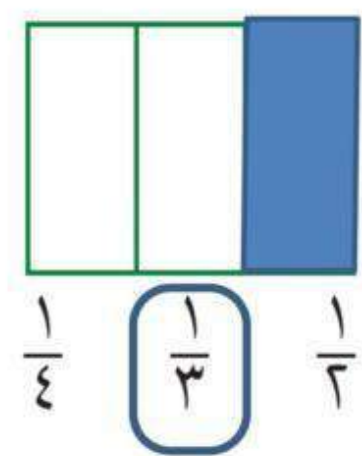
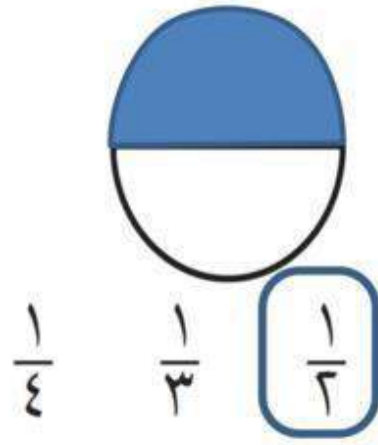
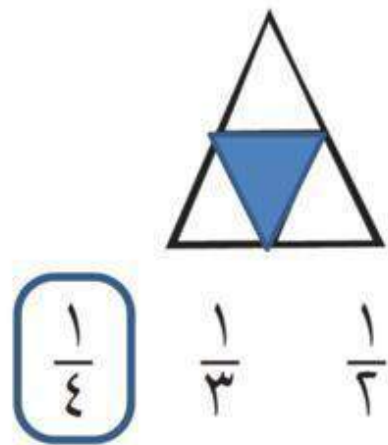


١



٣

ألَوِّنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ، وَأُحَوِّطُ الْكَسْرَ:





الدرس ٤



أُمَّتُّ مَبْلَغًا مِّنَ الْمَالِ بِطُرُقٍ مُّخْتَلِفَةٍ.

أُمَّتُّ الْمَبْلَغِ نَفْسَهُ مِّنَ النُّقُودِ بِأَكْثَرِ مِّنْ طَرِيقَةٍ.

١٥ رِيَالًا



١٥ رِيَالًا



أَسْتَعْمِلُ النُّقُودَ، لِأُمْتَلَّ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

١ أمثل ٢٣ ريالاً:



٢ أمثل ٢٨ ريالاً:



أَسْتَعْمِلُ النُّقُودَ، لِأُمْتَلَّ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

٤ أُمْتَلَّ ٣٧ رِيَالاً:



٥ أُمْتَلَّ ٤٠ رِيَالاً:



أَسْتَعْمِلُ النُّقُودَ، لِأُمْتَلَّ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

أُمْتَلَّ ٥١ رِيَالًا:

٦



أُمْتَلَّ ٥١ رِيَالًا:

٦





الدرس ٥



كتاب

الطالب

ص ١٥٠

٥ استعمال النقود

أقارن قيم النقود بأسعار السلع.

فكرة الدرس

أعدُّ النقود لأعرف هل ما معي من نقود يكفي
لشراء السلعة أو لا؟

١٧ ريالاً.

هل تكفي هذه النقود لشراء

الكرة؟

لا

نعم



ثمن الكرة

١٧ ريالاً

٥ اسْتِعْمَالُ النُّقُودِ



كتاب
الطالب
ص ١٥٠

هَلْ تَكْفِي هَذِهِ النُّقُودُ لِشِرَاءِ الْمَطْلُوبِ؟	أَعِدُّ النُّقُودَ	أَنْظِرْ إِلَى الثَّمَنِ
لا نعم		
لا نعم		

استعمال النقود



هل تكفي هذه النقود
لشراء المطلوب؟

أعدُّ النقودَ

أنظرُ إلى الثمنِ





لا نعم



لا نعم



٥ استعمال النقود

<p>هل تكفي هذه النقود لشراء المطلوب؟</p>	<p>أعد النقود</p>	<p>أنظر إلى الثمن</p>
<p>لا نعم</p>		<p>٦</p> 
<p>لا نعم</p>		<p>٧</p> 

٥ استعمال النقود

هل تكفي هذه النقود لشراء المطلوب؟	أعد النقود	أنظر إلى الثمن
لا نعم		

٨ التفكير المنطقي: مع خالد ٥ أوراق نقدية من الفئة نفسها مجموعها

٢٥ ريالاً. ما فئة الأوراق النقدية التي مع خالد؟








اختبار الفصل



اختبار الفصل ١٣

أصل بخطوط بين المقدار في العمود الأول مع الصورة المناسبة في العمود الثاني:

	١ ٥ رِيَالَاتٍ
	٢ رِيَالٌ وَاحِدٌ
	٣ ١٠ رِيَالَاتٍ
	٤ ٦ رِيَالَاتٍ
	٥ ١٥ رِيَالاً

اختبار الفصل ١٣

أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ. أَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ عَلَى الْبِطَاقَةِ:



٦

١٠٠... رِيَالَاتٍ ٥٠... رِيَالَاتٍ ١٠... رِيَالٍ ١... رِيَالٍ



٧



كتاب
الطالب
ص ١٥٣

اختبار الفصل ١٣



٨ أرسم الأوراق النقدية اللازمة لشراء اللعبة:



٩ أمثل المبلغ ٢٧ ريالاً بطريقة أخرى:



كتاب
الطالب
ص ١٥٣

اختبار الفصل ١٣



١٠ هل تكفي هذه النقود
لشراء اللعبة؟

لا نعم

أخذ المسألة

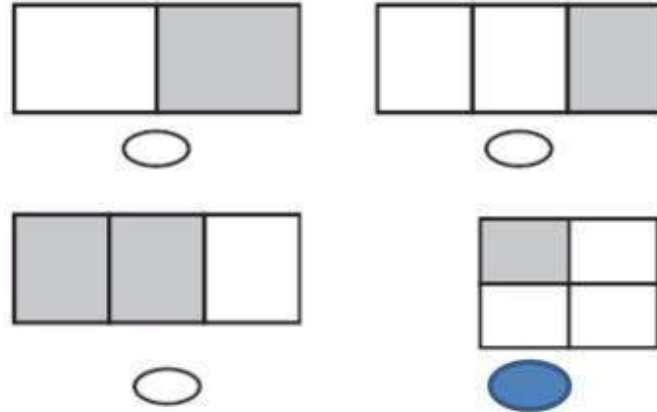
١١ كيف أمثل ٤٠ ريالاً بأقل عدد من الأوراق النقدية؟ أفسر إجابتي.



أقل عدد من الأوراق النقدية يكون مع أكبرها و هي فئة ١٠ ريالات
وتكون ٤٠ ريالاً بعدد ٤ أوراق

اِخْتِبَارٌ تَرَاكُمِيٌّ (٢)

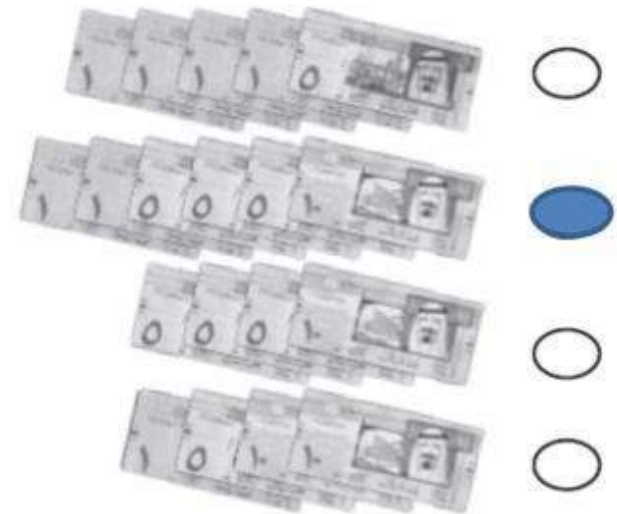
٤ الشَّكْلُ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْكَسْرِ $\frac{1}{4}$ هُوَ:



١ عَدَدُ الْعَشْرَاتِ فِي ٦٠ يُسَاوِي:

- ٤ ٥
٧ ٦

٢ يُرِيدُ أَحْمَدُ شِرَاءَ هَدِيَّةٍ قِيَمَتُهَا ٢٧ رِيَالًا.
النَّقُودُ الْكَافِيَةُ لِشِرَاءِ هَذِهِ الْهَدِيَّةِ هِيَ:



٥ الْعَدَدُ ٥٦ يَتَكَوَّنُ مِنْ:

- ٦ آحَادٍ وَ ٥ عَشْرَاتٍ
٨ آحَادٍ وَ ٤ عَشْرَاتٍ
٥ آحَادٍ وَ ٦ عَشْرَاتٍ
٣ آحَادٍ وَ ٥ عَشْرَاتٍ

اِخْتِبَارٌ تَرَائِكُمِيٌّ (٢)

٦ مَا الْمُجَسِّمَ الَّذِي يَظْهَرُ عَلَيْهِ الْمَثَلُ؟



٣ مَا الْعَدَدُ التَّالِي فِي النَّمِطِ

٥، ١٠، ١٥، ٢٠،

٢٥

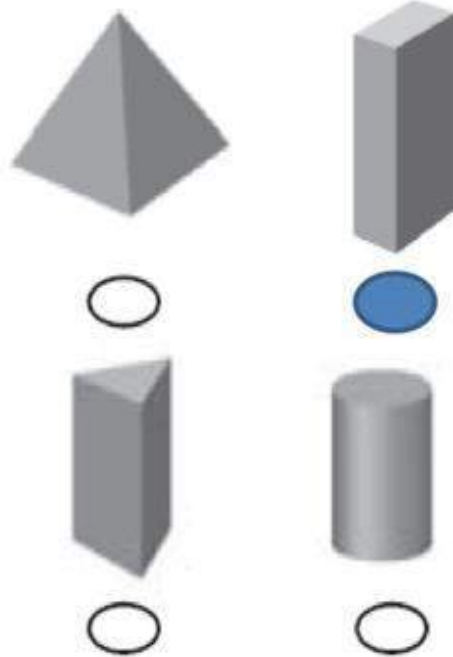
٢١

٥

١٥

اِخْتِبَارٌ تَرَائِكُمِيٌّ (٢)

١٠ مَا الْمُجَسِّمُ الَّذِي يَظْهَرُ عَلَيْهِ
مُسْتَطِيلَاتٌ فَقَطُّ؟



٨ اَلْعَدَدُ الْمُمَثَّلُ فِي الْجَدْوَلِ اَدْنَاهُ هُوَ:

عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
٧	٢

٦٧

٢٧

٧٢

٦٢

اِخْتِبَارٌ تَرَائِكُمِي (٢)

اَكْتُبُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١١ لَدَى مُنَى وَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، وَلَدَى أَخِيهَا خَالِدٍ وَرَقَّةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ فِئَةِ

١٠ رِيَالَاتٍ وَوَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ الرِّيَالِ الْوَاحِدِ. كَمْ مَجْمُوعٌ مَا لَدَيْهِمَا؟

٣٢ ريالاً



١٢ ما الْعَدَدُ الَّذِي يَقِلُّ بِ ١٠ عَنْ ٧٥؟

.....٦٥.....