

أَسْتَعْمِلُ , وَأَبْدَأُ بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدُّ تَصَاعِدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِيَّةَ الْجَمْعِ:

صفحة ١٧

$$\text{٦} = ٢ + ٤ \quad \text{٣}$$

$$\text{٩} = ٣ + ٦ \quad \text{١}$$

$$\text{٤} = ٢ + ٥ \quad \text{٢}$$

$$\text{١١} = ٨ + ٣ \quad \text{٢}$$

$$\text{٥} = ٤ + ١ \quad \text{٣}$$

$$\text{١٠} = ٨ + ٣ \quad \text{٥}$$

$$\text{٨} = ٥ + ٣ \quad \text{٦}$$

$$\text{٢} = ١ + ٢ \quad \text{٧}$$

$$\begin{array}{r} \text{٦} \\ \underline{- ٢} \\ \text{٤} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{١} \\ \underline{- ٥} \\ \text{٦} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٣} \\ \underline{- ٩} \\ \text{٩} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٣} \\ \underline{- ٤} \\ \text{٩} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٨} \\ \underline{- ٧} \\ \text{١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٦} \\ \underline{- ٥} \\ \text{١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٩} \\ \underline{- ٦} \\ \text{٣} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٩} \\ \underline{- ٤} \\ \text{٥} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٧} \\ \underline{- ٦} \\ \text{١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٥} \\ \underline{- ٥} \\ \text{٠} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٩} \\ \underline{- ٦} \\ \text{٣} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٣} \\ \underline{- ٣} \\ \text{٣} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٨} \\ \underline{- ٧} \\ \text{١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٤} \\ \underline{- ٤} \\ \text{٠} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{١} \\ \underline{- ٦} \\ \text{١} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{٦} \\ \underline{- ٣} \\ \text{٣} \end{array}$$

أَعْدُّ تَصَاعِدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِيَّةَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ:

١٨ يَلْعَبُ ٩ طُلَابٌ كُرَّةَ السَّلَةِ، انضَمَ إِلَيْهِمْ طَالِبٌانْ آخَرَانِ. مَا عَدَّدُ الطُّلَابِ الَّذِينَ يَلْعَبُونَ كُرَّةَ السَّلَةِ الْآنَ؟

$$11 = 9 + 2$$

١٩ اضْطَفَ ٦ طُلَابٍ فِي صَفٍّ، ثُمَّ اضْطَفَ ٣ آخَرُونَ. مَا عَدَّدُ الطُّلَابِ فِي الصَّفِّ الْآنَ؟

$$9 = 3 + 6$$

أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجِدَ نَاتِيجَ الْجَمْعِ:



صفحة ١٨

$$\text{٧} = ١ + ٦$$

$$\text{٩} = ١ + ٨$$

$$\text{١١} = ٢ + ٩$$

$$\text{٦} = ٣ + ٤$$

$$\text{٧} = ١ + ٥$$

$$\text{٩} = ٣ + ٧$$

$$\text{٨} = ٣ + ٦$$

$$\text{٩} = ٣ + ٥$$

$$\text{١٠} = ١ + ٩$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ١ + \\ \hline ٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ١ + \\ \hline ٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٣ + \\ \hline ٦ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ ١ + \\ \hline ١٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ٣ + \\ \hline ١١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ٣ + \\ \hline ١١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٣ + \\ \hline ٦ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ٣ + \\ \hline ٧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٧ + \\ \hline ١٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ ٣ + \\ \hline ١٢ \end{array}$$

أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجِدَ الْحَلَّ:

يَلْعَبُ ٣ أَطْفَال، إِذَا انْضَمَ إِلَيْهِمْ طِفْلًا، فَمَا عَدْدُ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ يَلْعَبُونَ الْآنَ؟

أَطْفَالٌ

في الحظيرة ٥ بِرَافِ، إِذَا انْضَمَ إِلَيْهَا ٣ بِرَافِ أُخْرَى، فَمَا عَدْدُ الْبِرَافِ فِي الْحَظِيرَةِ الْآنَ؟

بِرَافِ

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعْدُ تَنَازُلِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْطَّرْحِ :

$$٦ - ٩ = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ٣ - ٩$$

$$٦ - ٧ = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ١ - ٧$$

$$٤ - ٦ = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ٣ - ٦$$

$$١ - ٢ = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ٣ - ٤$$

$$٢ - ٨ = \underline{\quad}$$

$$٣ - ١١ = \underline{\quad}$$

$$٥ - ٨ = \underline{\quad}$$

$$٢ - ٥ = \underline{\quad}$$

$$٧ - ١٠ = \underline{\quad}$$

$$٢ - ١١ = \underline{\quad}$$

$$١ - ٩ = \underline{\quad}$$

$$٣ - ٧ = \underline{\quad}$$

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعْدُ تَنَازُلِيًّا لِأَجِدَ جُمْلَةَ الْطَّرْحِ :

١٤) لدى حسين ٦ أقلام، إذا أهدى صديقة قلمين، فكم قلما يبقى لديه؟

$$٦ - ٢ = \underline{\quad}$$

١٥) في وعاء العصير ٩ أنواب، إذا شربت ٣ منها، فكم كوبًا يبقى؟

$$٩ - ٣ = \underline{\quad}$$

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدِيدَةً لِأَحْلَلَ الْمَسَالَةَ:

١ يَقُوْدُ وَالَّذِي سَيَارَتَهُ مُتَّجِهًّا إِلَى مِنْطَقَةٍ تَبْعُدُ ١٠ كِيلُو مِترًا. إِذَا قَطَعَ مَسَافَةً ٦ كِيلُو مِترًا فَفَقطُ، فَكَمْ كِيلُو مِترًا يَقِيَ؟

$$10 - 6 = 4 \quad \text{كِيلُو مِترًا}$$

صفحة ٢٠

٢ مَعَ مُحَمَّدٍ ٧ كُرَاتٍ. إِذَا أَعْطَتْهُ أُمُّهُ ٣ كُرَاتٍ أُخْرَى، فَكَمْ كُرَةً أَضْبَحَتْ مَعَهُ؟

$$7 + 3 = 10 \quad \text{كُرَاتٍ}$$

٣ لَدَى دُبِّيَا ٦ حَقَائِبٌ. إِذَا أَهْدَتْ أُخْتَهَا حَقِيقَيْتَينِ مِنْهَا، فَكَمْ حَقِيقَيْةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟

$$6 - 2 = 4 \quad \text{حَقَائِبٌ}$$

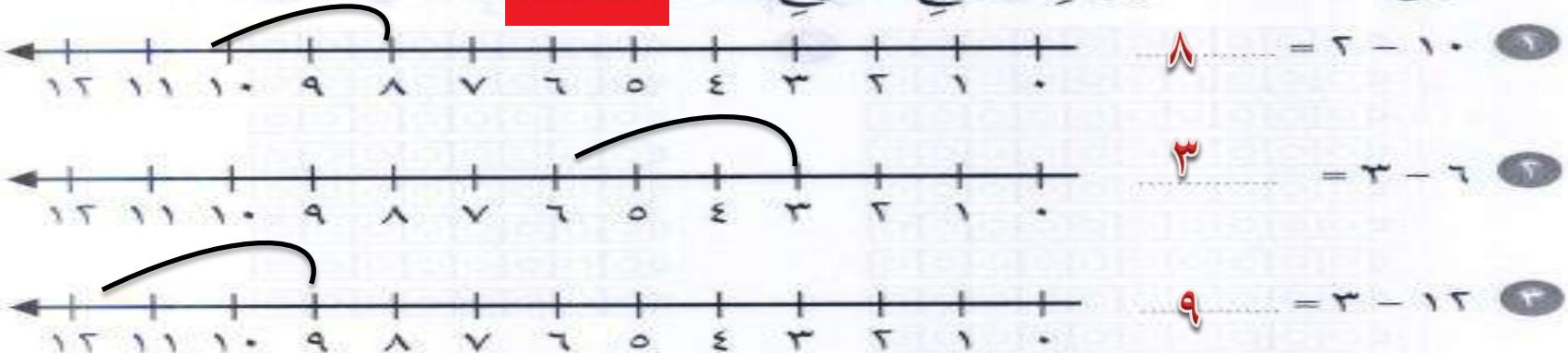
٤ صَنَعَتْ وَالِدَةُ هُدَى ١٢ شَطِيرَةً، إِذَا قَدَّمَتْ فِي الْفُطُورِ ٦ مِنْهَا، وَفِي العَشَاءِ

٦ أُخْرَى، فَكَمْ شَطِيرَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟

$$12 - 6 - 6 = 0 \quad \text{شَطِيرَةً}$$

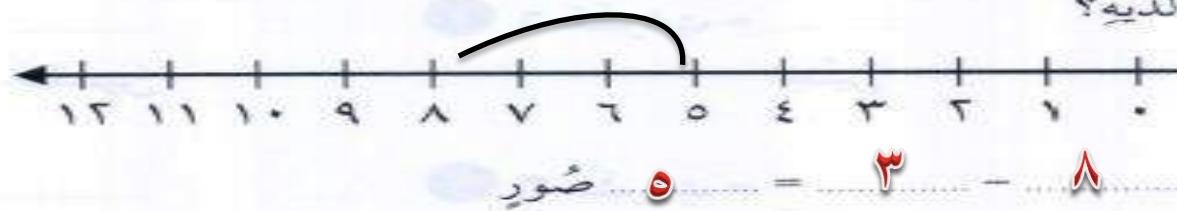
أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجْدَدِ نَاتِيجَ الْطَّرْحِ:

صفحة ٢١

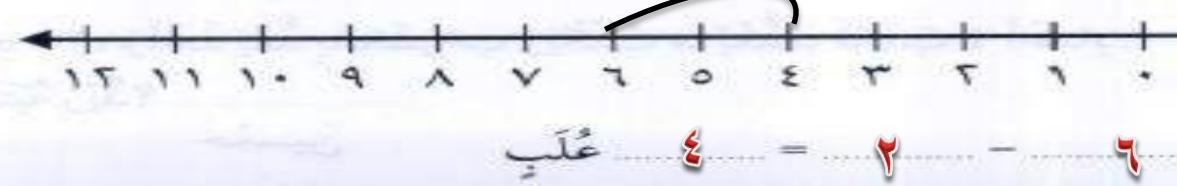


أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَجْلِ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْأَتِيَتَيْنِ:

لَوْنَ أَنْسُ ٨ صُورٍ مِنْ كِتَابِ الْأَلْوَانِ، إِذَا أُعْطِيَ ٣ صُورٍ مِنْهَا، فَكَمْ صُورَةً بَقِيَتْ لَدَنِيهِ؟



فِي الثَّلَاجَةِ ٦ عَلَبٍ عَصِيرٍ، إِذَا شَرِبَ عَلَيُّ عَلَبَتَيْنِ مِنْهَا، فَمَا عَدُّ الْعَلَبِ الَّتِي بَقِيَتْ؟



١٦ آحَادًا = ١٦ ١ عَشَرَات = ١

٢٢ آحَادًا = ٢٢ ٢ عَشَرَات = ٢

٣٣ آحَادًا = ٣٣ ٣ عَشَرَات = ٣

٤١ آحَادًا = ٤١ ٤ عَشَرَات = ٤

٣٠ آحَادًا = ٣٠ ٣ عَشَرَات = ٣

٥٨ آحَادًا = ٥٨ ٥ عَشَرَات = ٥

أَحْلُّ الْمَسَأَلَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ:

وَضَعْتُ سَارَةً ٣٠ قَلْمَانًا فِي عُلْبَيْهِ، وَوَضَعْتُ قَلْمَانَيْنِ فِي عُلْبَيْهِ أُخْرَى.

كَمْ قَلْمَانًا وَضَعْتُ فِي الْعُلْبَيْتَيْنِ؟

٣٢ آحَادًا = ٣٢ ٣ عَشَرَات.

ما الْعَدَدُ الَّذِي فِيهِ ٤ آحَادٍ وَ٦ عَشَرَات؟



أَحْلُّ الْمَسَائِلَ التَّالِيَّةِ بِالتَّخْمِينِ ثُمَّ التَّحْقِيقِ:

١ في المَدْرَسَةِ ٥ فِرقٍ لِلسُّبَاحةِ. إِذَا كَانَ فِي كُلِّ فِرْقَةِ ٤ طَلَابٍ، فَكَمْ طَالِبًا فِي الْفِرَقِ الْخَمْسَةِ؟

طَالِبًا

٢٠

٢ في الصُّنْدُوقِ ٤ رُرَامٌ مِنَ الْكُتُبِ. إِذَا كَانَ فِي كُلِّ رُزْمَةٍ ٧ كُتُبٍ، فَمَا عَدَدُ الْكُتُبِ فِي الصُّنْدُوقِ؟

كِتَابًا

٢٨

٣ في الصَّفَّ ٢٢ طَالِبًا. إِذَا انْقَسَمُوا بِالتسَّاوِي إِلَى فَرِيقَيْنِ فِي حِصَّةِ التَّرْبِيةِ الْبَدَنِيَّةِ، فَمَا عَدَدُ الطَّلَابِ فِي كُلِّ فَرِيقٍ؟

طَالِبًا

١١

٤ وَضَعَ مُوَظَّفٌ الْبَرِيدِ ٤٠ رِسَالَةً فِي ٥ صَنَادِيقٍ. إِذَا وَضَعَ العَدَدَ تَفْسِيْهُ فِي كُلِّ صَنْدُوقٍ، فَكَمْ رِسَالَةً وَضَعَ فِي الصُّنْدُوقِ؟

رَسَائِلٌ

٤٠

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَالعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْعَدَدَ وَأَكْتُبْهُ.

٩ آحَاد٤ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: تِسْعَةُ وَأَرْبَعُونَ

أَكْتُبْ: ٤٩

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

٣ آحَاد٣ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: ثَلَاثَةُ وَثَلَاثُونَ

أَكْتُبْ: ٣٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

١ آحَاد٦ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: سَبْعَةُ عَشَرَ

أَكْتُبْ: ٦٧

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

أَخْلُلُ الْمَسْأَلَةَ التَّالِيَةَ:

لَدَى عَبْدِ اللَّهِ ١٣ تَجْمَةً لَا صِقَّةَ، أَعْطَاهُ صَدِيقُهُ ١٠ نَجْمَاتٍ أُخْرَى.

كَمْ تَجْمَةً صَارَتْ لَدَى عَبْدِ اللَّهِ؟

٢٣ تَجْمَةً لَا صِقَّةَ

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَالعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبْ الْعَدَدَ وَأَقْرَؤُهُ:

٧ آحَادِ ٧ عَشَرَاتِ

٧٧.....
أَكْتُبْ:

أَقُولْ: سَيْعَةُ وَسَيْعُونَ

عَشَرَاتِ	آحَادِ

٣ آحَادِ ٣ عَشَرَاتِ

٨٣.....
أَكْتُبْ:

أَقُولْ: ثَلَاثَةُ وَثَمَائُونَ

عَشَرَاتِ	آحَادِ

٥ آحَادِ ٦ عَشَرَاتِ

٦٥.....
أَكْتُبْ:

أَقُولْ: خَمْسَةُ وَسِنْتُونَ

عَشَرَاتِ	آحَادِ

٢ آحَادِ ٢ عَشَرَاتِ

٢٨.....
أَكْتُبْ:

أَقُولْ: ثَمَانِيَةُ وَعِشْرُونَ

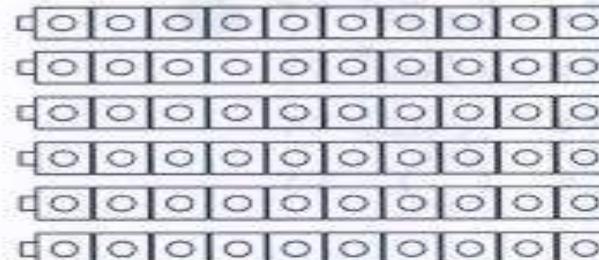
عَشَرَاتِ	آحَادِ

أَعْدُ العَشَرَاتِ وَأَقْدِرُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَعْدُ لِأَجِدَ الْعَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

صفحة ٢٦

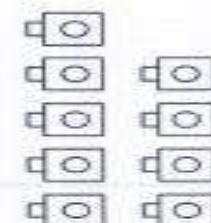
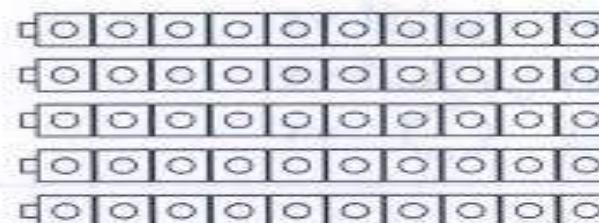
٦٠ التَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



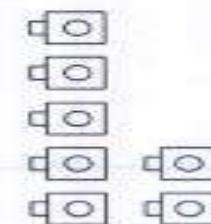
٥٠ التَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



٤٠ التَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



لَدَى خَالِدٍ ١٠ كُرَاتٍ زُجَاجِيَّةٌ، وَلَدَى يَاسِرٍ ٩ كُرَاتٍ زُجَاجِيَّةٌ.

٢٠ أَقْدِرُ عَدَدَ الْكُرَاتِ الزُّجَاجِيَّةِ لَدَيْهِمَا

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

١٩

أَحْوَطُ الِإِجَابَةِ الصَّحِيحَةَ، ثُمَّ أَكْتُبْ (< أو >) فِي :

٢٥ أَكْبَرُ مِنْ

٢٥ أَصْغَرُ مِنْ

٢٥ يُسَاوِي

٢٥ > ٢٦

٤٤ يُسَاوِي

٤٤ أَكْبَرُ مِنْ

٤٤ أَصْغَرُ مِنْ

٤٤ < ٧٢

١٤ أَكْبَرُ مِنْ

١٤ أَصْغَرُ مِنْ

١٤ يُسَاوِي

١٤ > ١٤

١٥ يُسَاوِي

١٥ أَكْبَرُ مِنْ

١٥ أَصْغَرُ مِنْ

١٥ = ١٥

أَكْتُبْ (< أو >) أَو = :

٢٥ < ٧٧

٣٨ > ٣٦

٦٣ > ٣٦

٤٥ < ٥٤

أَخْلُقُ الْمَسْأَلَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ:

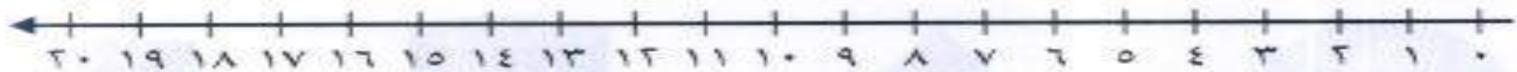
١ لَدَى مُحَمَّدٍ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَوْرَاقِ عَدَدُهَا أَكْبَرُ مِنْ ١٢ وَأَصْغَرُ مِنْ ١٤ . مَا عَدَدُ الْأَوْرَاقِ الَّتِي لَدَى مُحَمَّدٍ؟

١٣

٢ لَدَى فَاطِمَةَ وَسَلْوَى عَدَدُ مِنَ الْخَرَزَاتِ يَتَكَوَّنُ مِنْ ٣ آخَادٍ وَ٢ عَشَرَاتِ .
قَالَتْ فَاطِمَةُ : إِنَّ عَدَدَ الْخَرَزَاتِ أَكْبَرُ مِنْ ١٩ ، بَيْنَمَا قَالَتْ سَلْوَى : إِنَّ عَدَدَ الْخَرَزَاتِ أَصْغَرُ مِنْ ٢٢ . أَيُّهُمَا قُوْلُهَا صَحِيقٌ؟

١٩ > ٢٣ فاطمة لان

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَسْبِقُ مُبَاشِرَةً:



صفحة ٢٨

١٤

٣

١٧

١

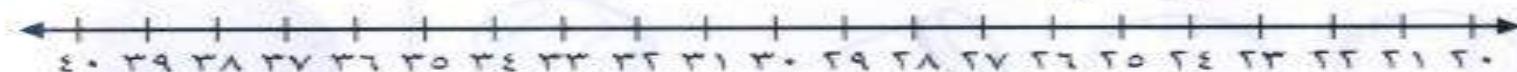
١٩

٤

١١

٧

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَلْيَ مُبَاشِرَةً:



٣٧

٦

٣٣

٥

٣٠

٨

٢٥

٧

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْوَاقِعَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ:



٦٠ ، ٥٩ ، ٥٨

٤٧ ، ٤٦ ، ٤٥

٥١ ، ٥٠ ، ٤٩

٥٤ ، ٥٣ ، ٥٢

٥٧ ، ٥٦ ، ٥٥

٤٣ ، ٤٢ ، ٤١

٥٩ ، ٥٨ ، ٥٧

٤٢ ، ٤١ ، ٤٠

أَحْوَطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ أَوْ أَقْصَرُ مِنْ) لِأَقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ.

صفحة ٣٠



الثُّملَةُ (أَطْوَلُ مِنْ **أَقْصَرُ مِنْ**) الدُّودَة.



قَلْمَنْ التَّخْطِيطِ (أَطْوَلُ مِنْ ، أَقْصَرُ مِنْ) قَلْمِ الرَّصَاصِ.



السَّوَازُ (أَطْوَلُ مِنْ **أَقْصَرُ مِنْ**) مَاسِكُ الشِّعْرِ.

أَكْتُبُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ ، أَقْصَرُ مِنْ) لِأَقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ:



مشبك الورق.



الدبابسة.



قلم التلوين.

أَطْوَلُ مِنْ

أَقْصَرُ مِنْ

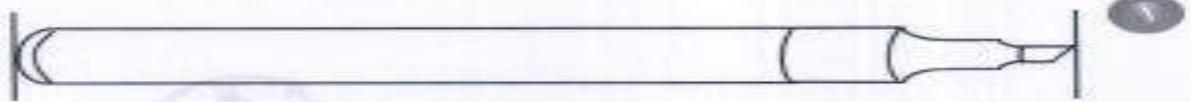
أَقْصَرُ مِنْ

قلم التلوين

مشبك الورق

الدبابسة

أشتعمل  لاقيس الطول:



حوالى ١٢ مكعبات



حوالى ٧ مكعبات



حوالى ١٥ مكعبات

أحل:

أي الأشياء في الصفحة أطول **القلم الرصاص**

المحاة

أي الأشياء في الصفحة أقصر؟

أبحث في منزلي عن أشياء (أكتُبها أو أرسمها):

مشبك الورق

طولها ٥ مكعبات:

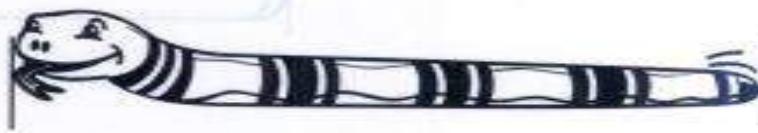
طولها ١٠ مكعبات:

طولها أكثر من ١٥ مكعبات:

السوار

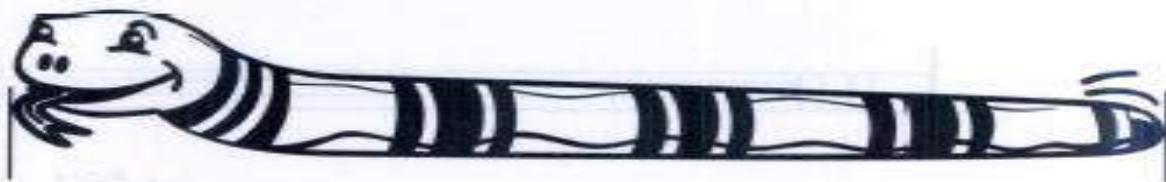
قلم رصاص

كم طول كلّ من هذه الأشياء؟ أخمن ثمّ أقيس الطول لاتحقّق من إجابتي:



أخمن: حوالى
أقيس: حوالى

مكعبات
مكعبات



أخمن: حوالى
أقيس: حوالى

مكعبات
مكعبات

١٥

١٣



أخمن: حوالى
أقيس: حوالى

مكعبات
مكعبات

٧

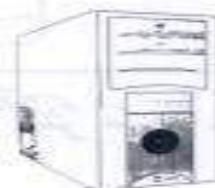
٦



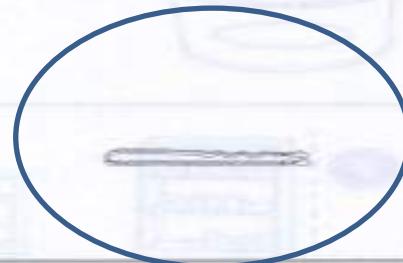
أُقَارِنُ، ثُمَّ أُخْوَطُ الإجَابَةَ الصَّحِيحَةَ.

صفحة ٣٢

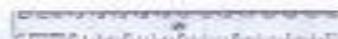
١ أَيُّهُمَا أَثْقَلُ:



٢ أَيُّهُمَا أَلَّا فُ:



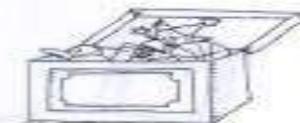
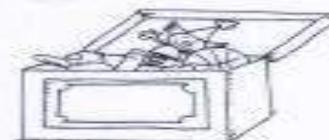
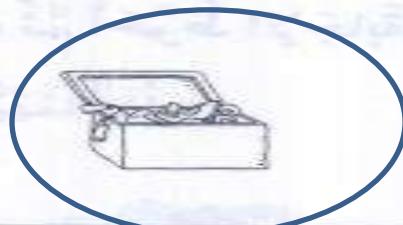
٣ أَيُّهُمَا الْأَلَّا فُ:



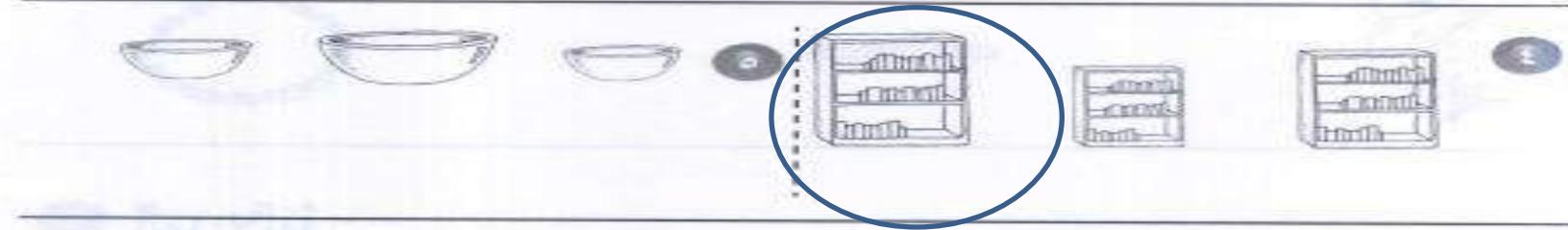
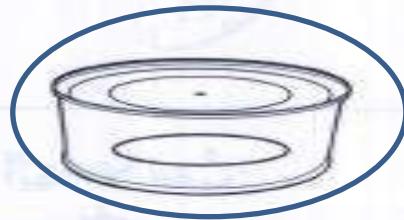
٤ أَيُّهُمَا الْأَثْقَلُ:



أَحْوَطُ الْأَقْلَ سَعَةً.



أَحْوَطُ الْأَكْثَرْ سَعَةً.



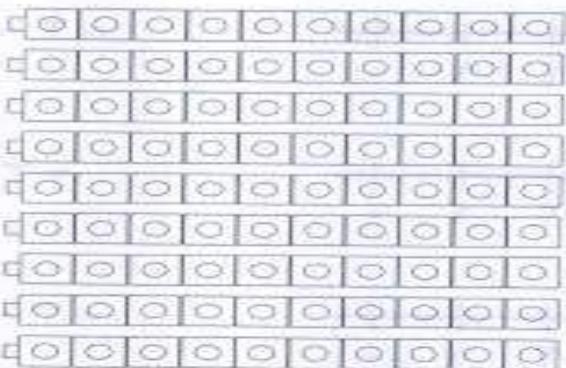
أَحْلُ:

أَيُّهُمَا تَسْعُ أَغْرَاضًا أَكْثَرَ، حَقِيقَةُ سَفَرٍ كَبِيرَةٌ أَمْ حَقِيقَةُ مَدَرَسَيَّةٌ؟

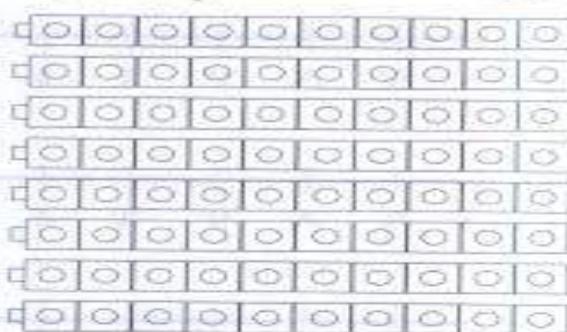
حَقِيقَةُ سَفَرٍ كَبِيرَةٌ



أَسْتَعْمِلُ  ، وَأَعْدُ بِالْعَشَرَاتِ ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْعَدَدَ وَأَكْتُبُهُ:



صفحة ٢٤



٩٠ عَشَرَاتٍ =
تسعين

٨٠ عَشَرَاتٍ =
ثمانين

أَكْتُبُ الْعَدَدَ.

٦٠ عَشَرَاتٍ =
ستين

٥٠ عَشَرَاتٍ =
خمسين

٣٠ عَشَرَاتٍ =
ثلاثين

٤٠ عَشَرَاتٍ =
أربعين

بَدَا زَيْدٌ بِالْعَدَدِ ٣٠ ، وَأَخَذَ يَعْدُ بِالْعَشَرَاتِ وَيَكْتُبُ مَا يَعْدُهُ، فَكَتَبَ ٤ أَعْدَادٍ.

ما آخِرُ عَدَدٍ كَتَبَهُ زَيْدٌ؟
خمسين



ابحث عن نمط لأجل المسألة:

أوضح حلٌ هنا

فنية

رياضيات

قراءة

١ إذا كانت حصة الرياضيات قبل حصة التربية الفنية، وحصة القراءة قبل حصة الرياضيات، فما آخر هذه الحصص؟

فنية

غزال

ببغاء

فيل

٢ رأى على في حديقة الحيوانات الببغاء قبل الغزال، ورأى الفيل قبل الببغاء. ما الذي رأه أولاً؟

الفيل

وليد

أحمد

مهند

٣ يضطجف أحمد ووليد ومهند في صاف. إذا وقف مهند قبل أحمد، ولم يكن وليد الأول في الصاف، فمن الأول في الصاف؟

مهند

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْتِيبِ:

صفحة ٣٦

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

١ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ مِنْ ٣ إِلَى ١٢ بِالْتَّرْتِيبِ:

١٢ ، ١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣

٢ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْتِيبِ.

٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠

٥٠ ، ٧٠ ، ٤

٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠

٧٠ ، ٥٠ ، ٤

٣ أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَكْحلَ الْمَسَأَةَ:

لَدَى مُنَى ٧ تَمَرَاتٍ، إِذَا أَكَلَتْ ٤ مِنْهَا، فَكَمْ تَمَرَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟

أَعْدُدُ تَنَازُلِيًّا عَلَى لَوْحَةِ الْمِئَةِ لِأَكْحلَ الْمَسَأَةَ.

٤ تَمَراتٍ

أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِلأَعْدَادِ لِأَعْدُدُ بِالْقَفْرِ:



٢٦ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ١٨ ، ١٦ ، ١٤
٤٠ ، ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠
٧٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِائَةِ لِأَعْدُدُ بِالْقَفْرِ:

٤ أَعْدُدُ بِالْقَفْرِ أَثْنَيْاتٍ حَتَّىٰ ٤٠

أَحْوَطُ الْعَدَدَ.

٥ أَعْدُدُ بِالْقَفْرِ خَمْسَاتٍ حَتَّىٰ ١٠٠

أَحْوَطُ الْعَدَدَ.

٦ أَذْكُرْ كُلَّ عَدَدٍ حَوْطَطُهُ مَرَّتَيْنِ.

١٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ٤٠

أَعْدُدُ بِالْقَفْرِ، لِأُجِيبَ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الْأَتَيَيْنِ:

لَدَى عَبْدِ الْمَلِكِ ٤ بَاقَاتٍ فِي كُلِّ مِنْهَا
وَرْدَاتٌ. كَمْ وَرْدَةً لَدَيْهِ؟
وَرْدَاتٍ

لَدَى كُلُّ مِنْ يَاسِيرٍ وَعَلَيٍّ وَسَلْمَانَ
٥ رِيَالَاتٍ. مَا مَجْمُوعُ مَا لَدَيْهِمْ
مِنَ الرِّيَالَاتِ؟
رِيَالٌ

٩٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٨٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٧٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٦٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٥٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٤٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٣٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١٠

أحْوَطُ الشَّيْءَ الَّذِي لَا يُشَبِّهُ شَكْلَ الْمُجَسَّمِ الْمُعَطَّى:

صفحة ٢٨



كُرْة



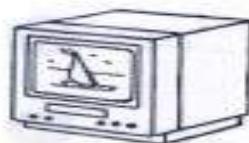
مَخْرُوطٌ



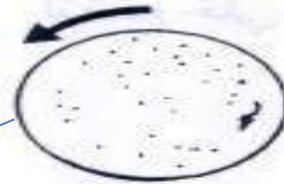
أَسْطُوانَةٌ



مُكَعَّبٌ



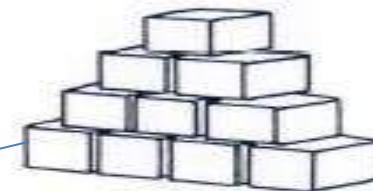
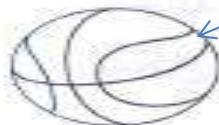
أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَتَدَخَّلُ:



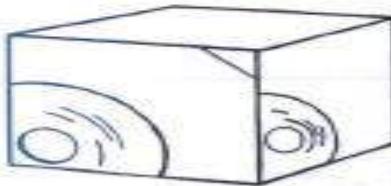
يَتَدَخَّلُ



أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَتَرَاصُ:



يَتَرَاصُ



أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَنْزَلُ:



يَنْزَلُ

ابحث عن نمط لأجل المسألة. أرسم الحل:

أوضح حلّي هنا

صفحة ٤٠

١ رسم المعلم أشكالاً وفق نمط معين.
ما الشكل المفقود في هذا النمط؟



٢ رتب خالد أشكاله وفق النمط الآتي.
ما الشكل المفقود؟

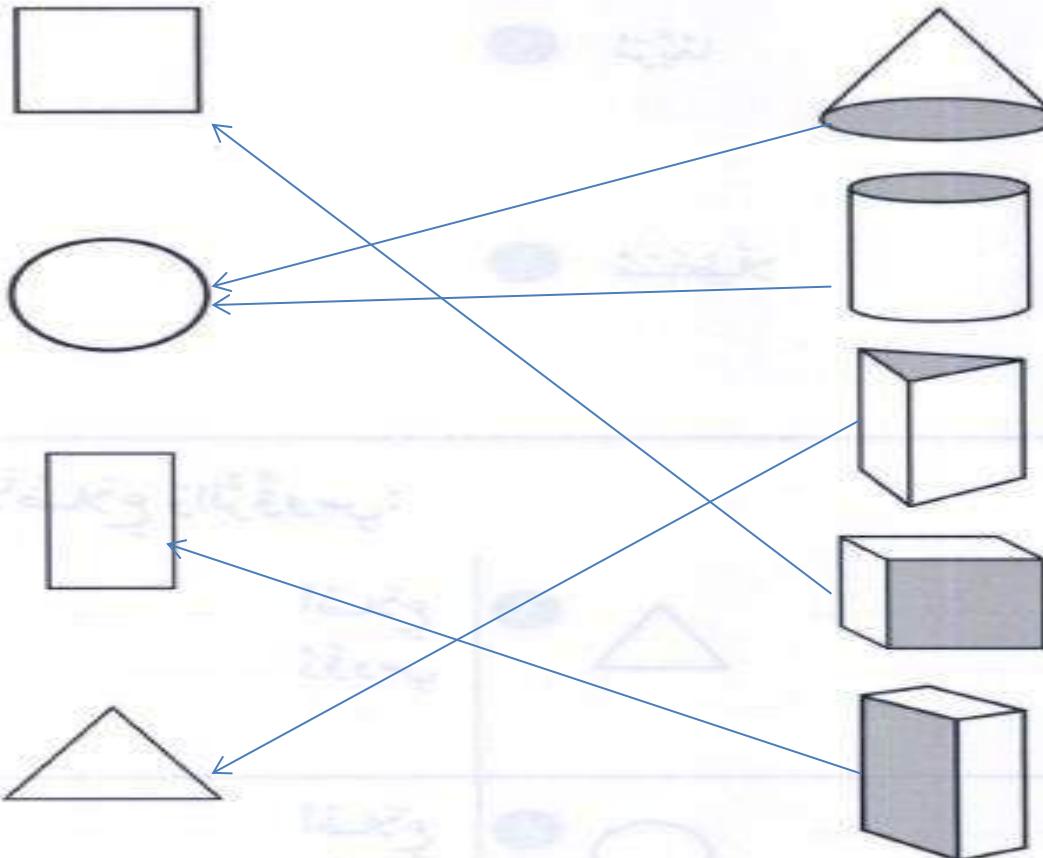


٣ رسمت هند نمطاً مستعملاً الأشكال الآتية.
ما الشكل المفقود؟



١

أَصِلُّ بَيْنَ الْمُجَسَّمِ وَالشَّكْلِ الْمُسْتَوِيِّ الَّذِي يَظْهُرُ عَلَيْهِ:



أَلْوَانُ الشَّكْلِ الْمُسْتَوِيِّ الَّذِي يَظْهُرُ عَلَى الْمُجَسَّمِ الْمُجَاوِرِ:



أَرْسُمُ الْأَشْكَالَ الْأَثْبَتَةَ:



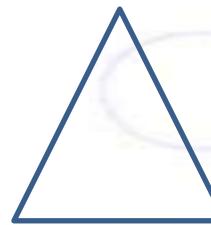
مُرَبَّعٌ



دَائِرَةٌ

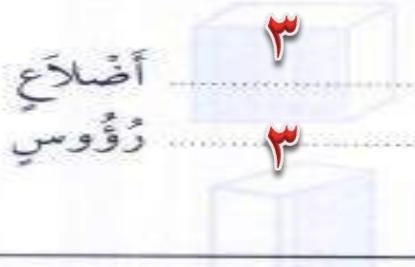


مُسْتَطِيلٌ



مُنَثَّلٌ

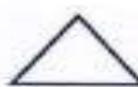
صَفَحَةٌ ٤٢



أَضْلاَعٌ
رُؤُوسٌ

٣

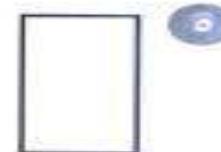
٣



أَضْلاَعٌ
رُؤُوسٌ

٤

٤



أَضْلاَعٌ
رُؤُوسٌ

١

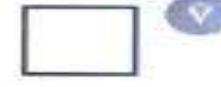
١



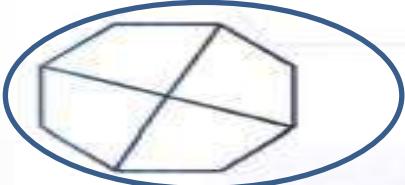
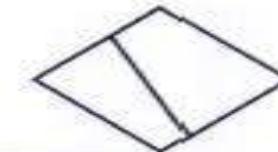
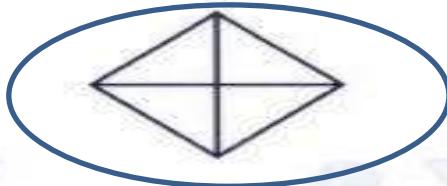
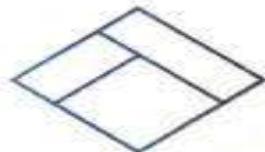
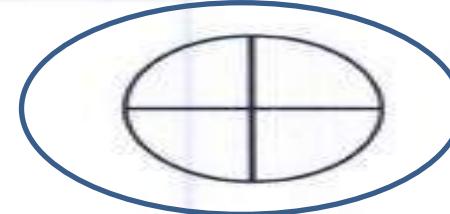
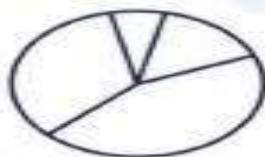
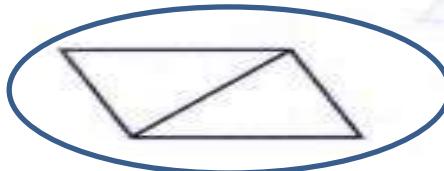
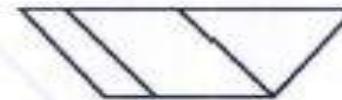
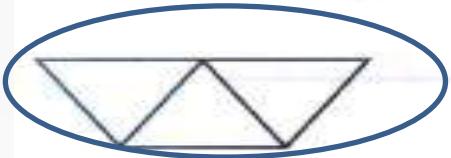
أَضْلاَعٌ
رُؤُوسٌ

٤

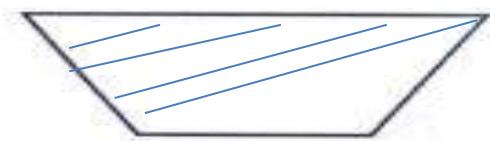
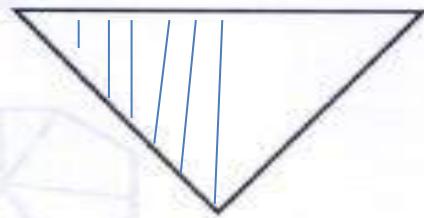
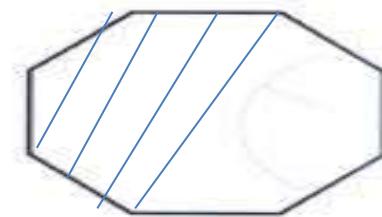
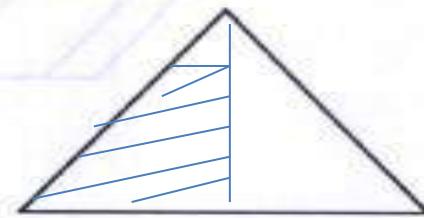
٤



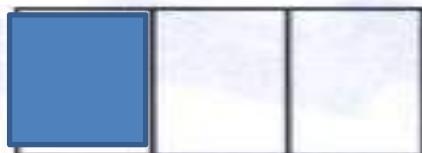
أَضْعُ ○ حَوْلَ كُلِّ شَكْلٍ أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةٌ:



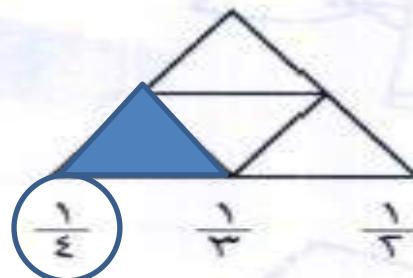
أَلْوَانُ $\frac{1}{2}$ الشَّكْلِ :



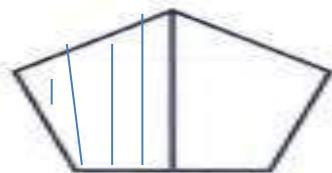
أَلْوَنُ جُزْءٍ وَاحِدًا مِنَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ، وَأَضَعُ ○ حَوْلَ الْكَسْرِ:



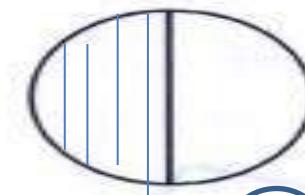
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



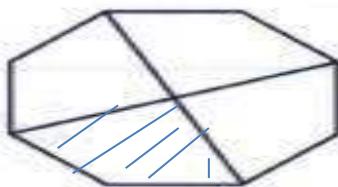
$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



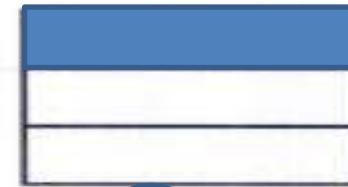
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$

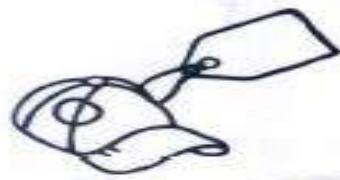


$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$

أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ، وَأَعْدُ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ عَلَى الْبِطَاقَةِ:



١٧ ريالا



١٧ ريالا



٣٢ ريالا



أَحْلُّ الْمَسَأَلَةِ الْأَتِيَّةِ:

٤ دَفَعَ أَخْمَدُ ٤ وَرَقَاتٍ نَقْدِيَّةً مِنْ فِتْنَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَةً وَاحِدَةً مِنْ فِتْنَةِ ١ رِيَالٍ ثَمَنًا لِقَلْمِينِ. مَا ثَمَنُ الْقَلْمِينِ الَّذِي اشْتَرَهُ أَخْمَدُ؟

٢ ريالا



أَحْوَطُ الْأُورَاقَ التَّقْدِيَّةَ الْلَّازِمَةَ لِشِرَاءِ الْلُّعْبَةِ:



أَحْلَى الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَّةِ:

٤ معَ لَيْلَى وَرَفِقَتَانِ تَقْدِيَّاتَانِ مِنْ فَتَّةِ ١٠ رِيَالَاتِ، وَوَرَقَةً مِنْ فَتَّةِ ١ رِيَالٍ. وَمَعَ سَامِيَّةَ وَرَقَةً مِنْ فَتَّةِ ١٠ رِيَالَاتِ وَ٣ وَرَقَاتٍ مِنْ فَتَّةِ ٥ رِيَالَاتٍ. كمْ رِيَالًا مَعَ الْفَتَّاتَيْنِ؟

٤٦ رِيَالًا

أَحْلُّ الْمَسَأَلَةَ يَتَمَثِّلُ مُعَطَّيَاتِهَا:

٧ ثَرِيدُ سَعَادٌ أَنْ يَشْتَرِي قَلْمَانِ بِ١٥ رِيَالًا. أَزْسُمُ الْأُوراقِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي تُمَثِّلُ هَذَا المَبْلَغَ.



٨ اشْتَرَتْ هَذِي لَعْبَةً بِ٣٥ رِيَالًا، ثُمَّ اشْتَرَتْ بِطاقةً تَهْبِيَّةً بِ١٠ رِيَالاتٍ.
كَمْ دَفَعَتْ هَذِي ثَمَنًا لِلَّعْبَةِ وَالْبِطاقةِ؟ ٤٥ رِيَالًا

٩ لَدَى خَالِدٍ ٣ وَرَقَاتٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِتْنَةِ ١٠ رِيَالاتٍ وَوَرَقَةٌ مِنْ فِتْنَةِ ٥ رِيَالاتٍ. وَلَدَى
أَخِيهِ وَرَقَةٌ مِنْ فِتْنَةِ ١٠ رِيَالاتٍ وَ٤ وَرَقَاتٍ مِنْ فِتْنَةِ ١ رِيَالٍ. هَلْ لَدَى الْأَخْوَانِ مَا
يَكْفِي لِشَرَاءِ إِطَارٍ لِلصُّورِ تَمَنِّهُ ٥٠ رِيَالًا؟ لا

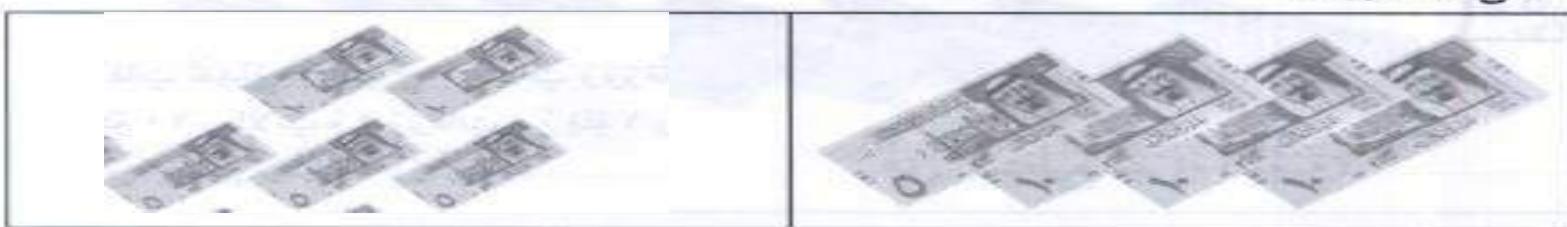
لَانْ مَعْهُما ٣٥ ، ١٤ ، ٤ = ٤٩

١٠ يَرِيدُ مُحَمَّدٌ أَنْ يَشْتَرِي بَاقِةً وَرَدٍ بِ٢٦ رِيَالًا. مَا الْأُوراقِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي يَسْتَطِيعُ
مُحَمَّدٌ بِهَا أَنْ يَجْمِعَ ٢٦ رِيَالًا؟ أَزْسُمُ النُّقُودَ.

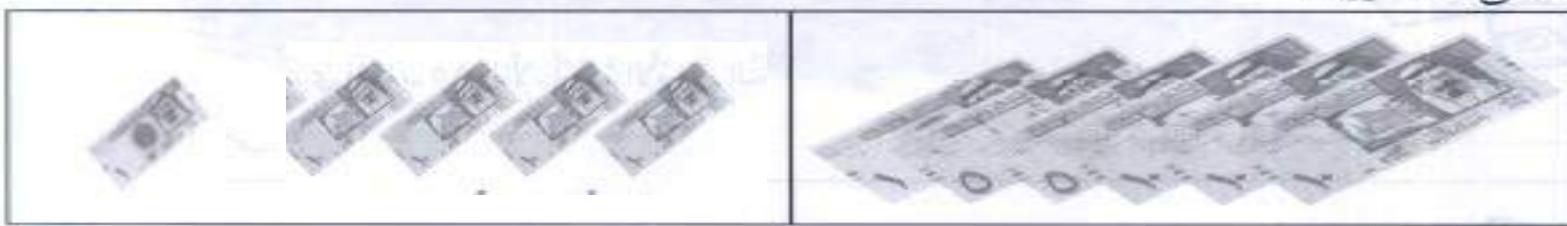


أَسْتَعْمِلُ التَّقْوِيدَ لِأُمَّثِلَ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

١ أُمَّثِلُ ٣٥ رِيَالًا



٢ أُمَّثِلُ ٤٠ رِيَالًا



٣ أُمَّثِلُ ٢٨ رِيَالًا



أَحَلُّ الْمَسَأَلَةَ مُسْتَعْمِلًا التَّقْوِيدَ:

٤ مَعَ مَهَا وَرَقَاتِانِ تَقْدِيَّاتِانِ مِنْ فِتَّةِ ١٠ رِيَالَاتِ وَ ٥ وَرَقَاتِ مِنْ فِتَّةِ ٥ رِيَالَاتِ، وَمَعَ لَيْلَى ٣ وَرَقَاتِ مِنْ فِتَّةِ ١٠ رِيَالَاتِ، وَوَرَقَةً مِنْ فِتَّةِ ٥ رِيَالَاتِ، هَلْ مَعَهُمَا الْمَبْلَغُ نَفْسَهُ؟

لَا



أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقْدِيَّةَ، وَأَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



لَا

هَلْ أَسْتَطِعُ شِرَاءَ اللُّعْبَةِ؟

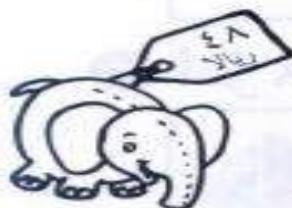
مَعِي ٥٠ رِيَالًا



نَعَمْ

هَلْ أَسْتَطِعُ شِرَاءَ اللُّعْبَةِ؟

مَعِي ٦٤ رِيَالًا



لَا

هَلْ أَسْتَطِعُ شِرَاءَ اللُّعْبَةِ؟

مَعِي ٣٨ رِيَالًا

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ:

مَعَ سَمِيرٍ ٤ وَرَقَاتٍ مِنْ فِتْنَةٍ ١٠ رِيَالَاتٍ وَوَرَقَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ فِتْنَةٍ ١ رِيَالٍ. فَهَلْ

نَعَمْ

يَسْتَطِعُ أَنْ يَشْتَرِي حِذَاءَ ثَمَنَهُ ٣٩ رِيَالًا؟