

١ من العدد ٧٢٩٤٣٠٩٥٠٠٥٧ أكمل:

أ الاسم المطول للعدد ٧٢٩٤٣٠٩٥٠٠٥٧

ب الشكل الموجز للعدد ٧٢٩٤٣٠٩٥٠٠٥٧ مليار و٢٩٤ مليوناً و٥٧٢٩

ج القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد

د العدد مقارباً لأقرب مائة ألف

ه العدد مقارباً لأقرب عشرات المليارات

٢ من العدد ٢٧،٤٩١٣

أ الاسم الموجز للعدد ٢٧،٤٩١٣ صحيح وجزءاً سهلاً آدم.

ب القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٢٧،٤٩١٣

ج العدد مقارباً لأقرب جزء من مائة

٣ قدر الناتج ثم أوجد الناتج الدقيق:

$$\begin{array}{r} ٦٤٠٠ \\ - ٩٠٠ \\ \hline ٥٥٠٠ \end{array}$$

ب

$$63,70 - 9,38 = 54,32$$

$$\begin{array}{r} ١٥٠٠ \\ + ٢٠ \\ \hline ١٧ \\ - ١٤ \\ \hline ٣ \\ + ١٤ \\ \hline ٣٨ \end{array}$$

أ

$$1498 + 16 = 1514$$

إِحْسِبْ ذَهْنِيًّا:

$$٤٢ = ١٠ + ٧٢ \quad \text{أو} \quad ٨٢ = ٩ + ٨٣ = ٩ - ٧٣ \quad ١$$

$$٤٥ = ١٥ - ٥٥ \quad \text{أو} \quad ٤٥ = ١٣ - ٥٨ = ٦١ - ٥٨ \quad ٢$$

$$(١٠٧ + ٩٣) + (١٣٦ + ٢٠٤) = ١٠٧ + ١٣٦ + ٩٣ + ٢٠٤ \quad ٣$$

$$٥٤٠ = ٢٠٠ + ٣٤٠ =$$

إذا كان راتب محمد ١٨٥٠ ديناراً في الشهر، يدفع منها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن، ومصاريفه الشهرية الأخرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً، ويُوفّر الباقى.

أُوجِدْ مَا يُوفّرُ شَهْرِيًّا.



$$\text{ما يُوفّر شهرياً} = ١٨٥٠ - (٧٥٠ + ٨٥٤,٤٥)$$

$$= ١٨٥٠ - ١٦٠٤,٤٥ = ١٤٥,٥٥ = ١٤٥٥٥٠$$



إذا كان لدى نوال ٣٧

ديناراً وذهبَت إلى متجر للألعاب وقد أَعْجَبَتها أنواع مُختلفةٌ من الألعاب كما هو مُوضَّح في الصورة.

كم لعبَة مُختلفة تستطيع شراءها بـ المبلغ المُتاح؟ وكم يتبقى لديها؟

تَتَضَعُّفْ سَرَار لعبيَّه فَصَلَّهُ وَيَتَبَقَّى لَدَيْهِ ٦٠٥ ديناراً

٦٠٥

اختبار الوحدة الثانية

أوَّلًا: في البُنود (١-٥) ظَلَلْ (أ) إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ صَحِيحةً، وَظَلَلْ (ب) إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ غَيْرُ صَحِيحةً.

ب		الأعداد التالية مرتبة تنازلياً ٤٩ ، ٤٠٩ ، ٠ ، ٠٤٩	١
	أ	$41 = 1,4 - 55$	٢
ب		$4,5 - 8 > 0,7 + 2,5$	٣
ب	أ	ناتج التقدير لجمع الأعداد $1,95 + 7,24 + 3,3$ باستخدام التقرير إلى أقرب جزء من عشرة $12,4$	٤
ب	أ	إذا كانت $1,3, \dots, 10$ أعداداً مثلاية فإن العدد المفقود هو ٧	٥

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة
الدالة على الإجابة الصحيحة:

٦ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ هي:

د ۸۰ ملیار ج ۸ ملیار ب ۸ ملايين ه ۸ ملیون

ب) ٨٠ مليون

ب) ٨٠ مليون 

ب) ٨٠ مليون 

٧ العدد ٢٣ الشكل الموجز هو:

٢٣٥٠ ملليون و ٣٥٠ ملليار د ج ٢٣٥٠ ملليون و ٣٥٠ ملليار د ج ٢٣٥٠ ملليون و ٣٥٠ ملليار د ج

٨ ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو:

۳۰۰۶۸۴۰ (ب) ۳۰۰۱... (د) ۳۰۰۶۸۴۰ (ج) ۳۰۰۶۸۴۰ (ه)

٩ أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٣٦ ، ٥٠ ، ٥٠ هـ

٣,٩٥ (٢) ٤,٥٣ (١) ٤,٣٩ (٣) ٤,٣٥ (٤)

٣٥

•, ٣٩ (١) •, ٣٥ (٢)

= (· , ۲ + · , ۳) - · , ۹

٤,٣ (د) ٤,٤ (ب) ٤,٥ (ج) ٤,٨ (أ)

مَوَارِدُ الْوَحْدَةِ الثَّانِيَةُ

Unit 2 Resources

حُلُّ الْمَسَأَلَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ مُسْتَخْدِمًا مَا تَعَلَّمَتُهُ فِي هَذِهِ الْوَحْدَةِ.

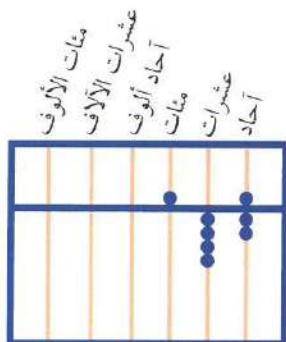
زاوِيَةُ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ

إِدْرَاكُ بَصَرِيٌّ



المِعْدَادُ

المِعْدَادُ هُوَ مِنْ أَقْدَامِ الْأَدَوَاتِ الْآلَىَّتِي اخْتَرَعَهَا الْإِنْسَانُ وَاسْتَخَدَمَهَا فِي عَمَلِيَّتِهِ الْجِسَابِيَّةِ. تُعَدُّ الْخَرَازَاتُ الَّتِي تُحَرِّكُ بِاتِّجَاهِ الْخَشَبَةِ الَّتِي تَنَوَّسِطُ الْمِعْدَادَ.



كُلُّ حَرَّةٍ تُساوِي ٥
كُلُّ حَرَّةٍ تُساوِي ١

كَيْفِيَّةُ قِرَاءَةِ الْمِعْدَادِ

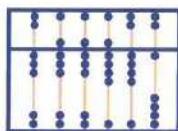
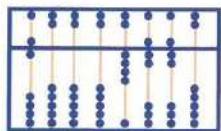
$\{ 5+ \}$ يُمَثِّلُ ٧ وَحدَاتٍ أَيْ ٧
 $\{ 2+ \}$

$\{ 4+ \}$ يُمَثِّلُ ٤ عَشَرَاتٍ أَيْ ٤٠

$\{ 5+ \}$ يُمَثِّلُ ٥ مِئَاتٍ أَيْ ٥٠٠

إِذَا يَكُونُ الْعَدَدُ الْمُمَثَّلُ عَلَى الْمِعْدَادِ هُوَ ٥٤٧ .

إِقْرَأُ الْعَدَدَ الْمُمَثَّلَ عَلَى كُلِّ مِنَ الْمِعْدَادِيْنِ .



أَنْمَاطُ جَمِيلَةٍ

إِعْمَلُ مَعَ زَمِيلِكَ . كَوَنْ نَمَطًا عَدَدِيًّا عَلَى لَوْحَةِ الْمِمَّةِ، ثُمَّ نَظِمُّ لَائِحَةً بِكُلِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تَرْغَبُ فِي إِدْخَالِهَا الْلَّوْحَةَ . تَبَادِلُ وَزَمِيلَكَ الْلَّوْائِحَ الَّتِي نَظَمْتُمَاها وَأَعْدَدْتُمَا شُكْلَ الْلَّائِحَةِ الَّتِي نَظَمَّهَا زَمِيلُكَ . مَا الْأَنْمَاطُ الْعَدَدِيَّةُ الَّتِي لاحَظَتُهَا فِي كُلِّ مِنَ الْلَّوْائِحِ؟

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر
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

الْلَّائِحَةُ أُ : ٩١، ٨١، ٥١، ٤١، ١١، ١

الْلَّائِحَةُ بُ : ٩٢، ٨٢، ٦٢، ٥٢، ٤٢، ٣٢، ١٢، ٢

الْلَّائِحَةُ تُ : ٧٣، ٦٣، ٣٣، ٢٣

الْلَّائِحَةُ ثُ : ٨٤، ٧٤، ٥٤، ٤٤، ٢٤، ١٤

الْلَّائِحَةُ جُ : ٩٥، ٨٥، ٦٥، ٣٥، ١٥، ٥

الْلَّائِحَةُ حُ : ٩٦، ٨٦، ٦٦، ٣٦، ١٦، ٦

الْلَّائِحَةُ خُ : ٨٧، ٧٧، ٥٧، ٤٧، ٢٧، ١٧

الْلَّائِحَةُ دُ : ٧٨، ٦٨، ٣٨، ٢٨

الْلَّائِحَةُ ذُ : ٩٩، ٨٩، ٦٩، ٥٩، ٤٩، ٣٩، ١٩، ٩

الْلَّائِحَةُ رُ : ١٠٠، ٩٠، ٦٠، ٥٠، ٢٠، ١٠