المستوى العالي

الاسم:

1 | قراءة الأعداد ضمن عشرات الألوف وكتابتها.

بَلَغَتْ مَبيعاتُ مَصْنَعِ سَعْدٍ لِلعَصيرِ خِلالَ الشَّهْرِ الماضي ٥٤٠١٩ عُلْبَةَ عَصيرٍ، إِذَا إِزْدَادَت مَبيعاتُهُ هَذَا الشَّهْرَ خَمْسَةَ آلافِ عُلْبَةٍ لهَذا الشَّهْرِ، فَكَمْ عُلْبَةً باعَ المَصْنَعُ هذا الشَّهْرَ؟

أ) ٥٩٠١٩ ج) ١٩٠٥٩

ب) ٥٤٥١٩ د) ٥٩٥١٩

2 | مقارنة الإعداد ضمن عشرات الألوف

قرأَ فيصلٌ أربعةَ مقالاتٍ صحفيّةٍ، وقدْ كانَ عددُ كلماتِ المقالةِ الأولى ١٤٢٨ كلمةً، والثانيةِ ١٧٨٢ كلمةً، والثالثةِ ١١٢٧٤كلمةً، والرابعةِ ١١٨٧٢كلمةً. فأيّ المقالاتِ كانَ عددُ كلماتِها هوَ الأقَلَّ؟

أ) المقالة الأولى ج) المقالة الثانية

ب) المقالة الثالثة د) المقالة الرابعة

3 | تقدير نواتج الجمع.

يَسْتَطيعُ سَميرٌ أَنْ يَحُلَّ ٢٢ مَسْأَلَةَ رياضيّاتٍ في ١٥ دَقيقَةً، علَى حينِ يَسْتَطيعُ عَليٌّ أَنْ يَحُلَّ٢٦ مَسْأَلَةً في ١٥ دَقيقَةً. كَمْ مَسْأَلَةً يَسْتَطيعُ أَنْ يَحُلَّ الاثْنانِ مَعًا في ١٥ دَقيقَةً تَقْريبًا؟

أ) ٤٨ تقريباً ج) ٥٠ تقريباً

ب) ٤٠ تقريباً د) ٦٠ تقريباً

4 | طرح أعداد من ثلاثة أرقام مع وجود الصفر.

بَلَغَ إِنْتاجُ مَزْرَعَةٍ مِنَ العِنَبِ العامَ الماضِي ٢٣٥ صُنْدوقًا، وَبَلَغَ إِنْتاجُها في هذا العامِ ٩٠٠ صُنْدوقٍ، فَكَمْ صُنْدوقًا أَنْتَجَتْ هَذا العامَ زيادَةً علَى ما أَنْتَجَتْهُ في العامِ الماضِي؟

أ) ٧٣٥ ب) ٧٧٥ ج) ٦٧٥ د) ٦٦٥

5 | تحديد العملية المناسبة لحل المسألة.

زار خالد الشركة السعودية للأسماك وشاهد حوضاً يحتوي على مجموعة من الأسماك، منها ٤٥ من سمك الهامور ، و ٣٢ من سمك الناجل ، ١٨ من سمك الكنعد، فإذا صاد خالد ٨ سمكات من كل نوع ، فما عدد الأسماك التي بقيت في الحوض ؟

أ) ٩٥ ب) ٧١ ج) ٨١ د) ٢٤

LIVEWORKSHEETS

المستوى العالي

الاسم:

6 | استعمال الشبكات لإيجاد ناتج الضرب.

يُوجَدُ عَلى الرَّفِّ العُلْوِيِّ في المَخْبَزِ ٦ أَطْباقٍ في كُلٍّ مِنْها ٥ كَعَكاتٍ، وَعَلى الرَّفِّ السُّفْلِيِّ ٦ كَعَكاتٍ في كُلِّ طَبَقٍ. إذا كانَ عَدَدُ الكَعَكاتِ عَلى الرَّفَّيْنِ مُتَساوِيًا، كَمْ كَعْكَةً يُوجَدُ عَلى كُلِّ رَفٍّ؟

أ) ١١ ب) ٣٠ جـ) ٣٦ د) ٢٢

7 | إيجاد ناتج الضرب في العدد 5.

في مُسابَقَةٍ بِمَدينةِ المَلاهِي، يَحْصُلُ كُلَّ مَنْ يَفوزُ في لُعْبَةِ البَالُوناتِ عَلى خَمْسِ بِطاقاتٍ، وَيُمْكِنُ لِمَنْ يَجْمَعُ ٤٥ بِطاقَةً أَنْ يَسْتَبْدِلَها بِدُمْيَةٍ كَبيرَةٍ. كَمْ لُعْبَةً عَلَيَّ الفَوْزُ بِهَا إِذا كانَ لَدَيَّ عِشْرونَ بِطاقَةً؟

أ) ٥ ب) ٤ جـ) ٦ د) ٧

8 | استعمال الخاصية التجميعية لعملية الضرب.

تُريدُ حَليمَةُ أَنْ تَخْبِزَ ٥ عَجْناتٍ مِنْ كَعْكِ رَقائِقِ الشّوكولاتَةِ، لِتَصْنَعَ مِنَ العَجْنَةِ الواحِدَةِ ٩ قِطَعٍ. إذا كانتْ سَتَضَعُ عَلى كُلِّ قِطْعَةٍ ١٠ رَقائِقَ شوكولاتَةٍ، فَما عَدَدُ رَقائِقِ الشّوكولاتَةِ الَّتي تَحْتاجُهَا؟

أ) ٥٠ ب) ٤٥ جـ) ٤٠٠ د) ٤٥٠

9 | القسمة باستعمال العلاقة بين القسمة والضرب.

باعَ فؤادٌ وَإِخْوانُهُ الثَّلاثَةُ كَمّيّاتٍ مُتَساوِيَةً مِنْ وَرَقِ التَّغْليفِ، وكانَ مَجْموعُ ما باعاهُ ٢٨ رِزْمَةً، فَكَمْ رِزْمَةً باعَ كُلُّ واحِدٍ مِنْهُما؟

أ) ٧ ب) ٨ جـ) ٩ د) ١٠

10 | استعمال قواعد القسمة.

اشْتَرى جَاسِمٌ ٣ نَماذِجَ لِطائِراتٍ وَاقْتَسَمَها مَعَ صَدِيقَيْنِ. كَمْ نَموذَجًا أَخَذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُم؟

أ) ١ جـ) ٤
ب) ٢ د) ٨

LIVEWORKSHEETS

11 | إيجاد ناتج القسمة على 6.

يُساعِدُ سِتَّةُ مُطَوِّفينَ ٥٤ حاجًّا عَلَى أَداءِ شَعائِرِ الحَجِّ. إِذا تَوَلَّى كُلُّ مُطَوِّفٍ العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الحُجَّاجِ، كَمْ حاجًّا يكونُ مَعَ كُلِّ مُطَوِّفٍ؟

أ) ٧ ب) ٨ جـ) ٩ د) ١٠

12 | إيجاد ناتج القسمة على 9.

جَهَّزَ النَّادِلُ مَائِدَةَ العَشاءِ فَوَضَعَ عَلَيها ٤٥ طَبَقًا وَزَّعَها عَلَى ٩ أَماكِنَ بِالتَّساوِي. كَمْ طَبَقًا وَضَعَ في المَكانِ الوَاحِدِ؟

أ) ٣ ب) ٤ جـ) ٥ د) ٦

13 | إيجاد محيط شكل.

حَدِيقَةٌ سُداسِيَّةُ الشَّكْلِ طُولُ ضِلْعَيْنِ مِنْ أَضْلاعِها ١٤ مِتْرًا لِكُلٍّ مِنْهُما، وَطُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلاعِها الأُخْرى ١٦ مِتْرًا. فكَمْ مِتْرًا مِنَ السِّياجِ نَحْتاجُ إِليهِ لإِحاطَةِ الحَديقَةِ؟

أ) ٣٠ متر ب) ٩٢ متر جـ) ٥٢ متر د) ٦٠ متر

14 | إيجاد مساحة شكل هندسي.

مِساحَةَ مُرَبَّعٍ طولُ ضِلْعِهِ ٦ وَحَداتٍ يساوي

أ) ١٢وحدة مربعة ب) ١٨وحدة مربعة جـ) ٣٦وحدة مربعة د) ٢٤**وحدة مربعة**

15 | قياس حجم مجسم معين.

حَجْمُ صُنْدوقٍ ١٦ وَحْدَةً مُكَعَّبَةً، وطولُهُ ٤ وَحَداتٍ، وعَرْضُهُ وَحْدَتانِ، فَما ارْتِفاعُ هذا الصُّنْدوقِ؟

أ) ٦ وحدات ب) ٧ وحدات جـ) ٨ وحدات د) وحدتان

LIVEWORKSHEETS

المستوى العالي

الاسم:

16 | إيجاد محاور التماثل.

حَديقَةُ بِلالٍ مُرَبَّعَةُ الشَّكْلِ، طولُ أَحَدِ أَضْلاعِها ٧ أَمْتارٍ، أُحَدِّدُ عَدَدَ مَحاوِرِ التَّماثُلِ للحديقة:

أ) لَا يُوجَدُ جـ) ٢

ب) ١ د) ٤

17 | تفسير التمثيل بالرموز.

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ فِي إِيجادِ عَدَدِ الطُّلَّابِ الَّذِينَ لَدَيهِمْ أَكْثَرُ مِنْ ٤ كُتُبٍ؟

الكتب التي يملكها عدد من الاشخاص

كتابٌ واحدٌ	× ×
كتابان	× × × ×
ثلاثة كتب	× × ×
أربعة كتب	× × × × × ×
خمسة كتب	×
ستة كتب	× × ×

المفتاح: × = طالبين

أ) ٤ جـ) ٨

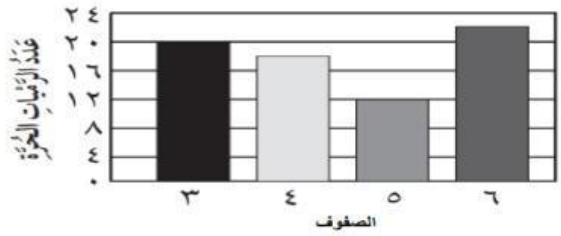
ب) ٦ د) ١٢

18 | تمثيل البيانات بالأعمدة.

ما عَدَدُ الرَّمْياتِ الحُرَّةِ الَّتي نَفَّذَها طُلّابُ الصُّفوفِ مِنَ الثّالِثِ وَحَتّى السّادِسِ؟

_____ رَمْيَةً حُرَّةً

اعْتِمادًا عَلى التَّمْثيلِ بِالأَعْمِدَةِ أَدْناهُ:



أ) ٥٨ ب) ٨٢ جـ) ٦٨ د) ٧٢

19 | وصف الاحتمال.

أَسْتَعْمِلُ البِطاقاتِ الآتِيَةَ

١٢	١٢	١٦	١٢	٨	١٦	١٢	١٢

اخْتِيارُ عَدَدٍ يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلى ٤

أ) أَكيدٌ ب) أَقَلُّ احْتِمالًا

جـ) أَكْثَرُ احْتِمالًا د) مُسْتَحيلٌ

20 | ترتيب الكسور.

أَيُّ مَجْموعاتِ الكُسُورِ التّالِيَةِ مُرَتَّبَةٌ تَنازُلِيًّا مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ؟

أ) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$ جـ) $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ د) $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$

LIVEWORKSHEETS