

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ

قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الْمَشَارِ إِلَيْهَا:

١ ٧٨٥؛ العشرات ٢ ١٢٠٣٩٥؛ الآلاف

٣ ٦, ٩٣؛ الآحاد ٤ ٣, ٠٤١؛ جزء من عشرة

٥ اِخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: وحدة الميجابايت تُساوي

١٠٤٨٥٧٦ بايت. قَرِّبْ هَذَا الْعَدَدَ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

(أ) ١٠٥٠٠٠٠ (ب) ١٠٤٨٦٠٠ (ج) ١٠٤٨٦٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

(أ) ١٠٤٩٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠٠ (ج) ١٠٤٨٦٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

قَدِّرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي مُسْتَعْمَلًا
التَّقْرِيبَ أَوْ الْأَعْدَادَ الْمُتَنَاغِمَةَ:

١ ١٨ - ٦٥٣ ٢ ١١٦٠٢ + ١٥٤٢٩

٣ ٥٩, ٧٤ + ٧٣, ٨ ٤ ٢, ٠٤ + ٩, ١٦

٥ اِخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: مَا التَّقْدِيرُ الْأَفْضَلُ لِنَاتِجِ

٨٤١١٠ + ٤٦٢٠٣؟

(أ) ١٣٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠ (ج) ١٣٠٠٠٠ (د) ١٤٠٠٠٠

(أ) ١٢٠٠٠٠ (ب) ١٤٠٠٠٠ (ج) ١٣٠٠٠٠ (د) ١٤٠٠٠٠

٦ اَلْقِيَاسُ: يَبَيِّنُ الْجَدْوَلُ أَدْنَاهُ ارْتِفَاعَ جَبَلَيْنِ

فِي الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ. كَمْ يَزِيدُ ارْتِفَاعُ

جَبَلِ رَضْوَى عَلَى جَبَلِ فَيْفَا؟

الجبل	فيفا	رضوى
الارتفاع	١٨١٤ مترًا	٢١٧٠ مترًا

٧ لَدَى فَيْصَلٍ ١٣٤٤ رِيَالًا، وَيَرْغُبُ فِي الْقِيَامِ

بِرَحْلَةٍ لِأَدَاءِ مَنَاسِكَ الْعُمْرَةِ، إِذَا كَانَتْ قِيَمَةُ

تَذَكُّرَةِ الطَّائِرَةِ ٥٦٠ رِيَالًا، وَيَحْتَاجُ إِلَى

١١٢ رِيَالًا مَصْرُوفًا يَوْمِيًّا خِلَالَ رَحْلَتِهِ، فَكَمْ

يَوْمًا سَتَسْتَمِرُّ رَحْلَتُهُ؟

اجْمَعْ أَوْ اطْرَحْ:

٨ ٨٥٣ + ٤٠١٢ ٩ ٦٣٠ - ٨٨٧١

١٠ ١, ٩٥ + ٣, ٤٧ ١١ ٧١, ٨ - ٢٦٠, ٣

استعمل خصائص الجمع لإيجاد ناتج كل مما يأتي ذهنيًا:

١٢ ١ + ١٩ + ٣٨ ١٣ ٠, ٧ + ١, ٢ + ٠, ٣

١٤ ٢٥ + ٢٧ + ٧٥ ١٥ ١١, ٤ + ٣٣ + ١, ٦

اجمع أو اطرح ذهنيًا باستعمال الموازنة:

١٦ ٢١ + ٣٦ ١٧ ٨, ٥ - ١٤, ٧

١٨ اِكْتُبْ أَنْهَى رِيَاضِيَّ سَبَاقٍ

سَبَاحَةٍ فِي زَمَنِ قَدْرُهُ ٤٠, ٣٣ ثَانِيَةً، وَفِي

الْمَرَّةِ الثَّانِيَةِ حَقَّقَ زَمَنًا أَسْرَعَ مِنَ الزَّمَنِ

الْأَوَّلِ بِمَقْدَارِ ١, ٠٨ ثَانِيَةٍ. مَا الزَّمَنُ

الَّذِي حَقَّقَهُ الرِّيَاضِيُّ فِي السَّبَاقِ الثَّانِي؟

اشرح كيف تستطيع استعمال البرهان في حل المسألة.

الجزء ١ اختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ الجدول الآتي يبين أوقات الجري لأربعة متسابقين في سباق تتابع. قدر الزمن الكلي للفريق.

المتسابق	١	٢	٣	٤
الزمن (بالثانية)	١٤,٩	١٥,١	١٤,٨	١٥,٣

- (أ) ٤٠ ثانية
(ب) ٤٥ ثانية
(ج) ٥٠ ثانية
(د) ٦٠ ثانية

٢ يبيع مطعم فطيرة الجبن بـ ٤,٢٥ ريال، وكأس العصير بـ ٢,٩ ريال، وقطعة الحلوى بـ ١,٤٩ ريال، إذا اشترت شوق واحدة من كل منها، فما أفضل تقدير للمبلغ الذي ستدفعه.

- (أ) ٧ ريالات
(ب) ٨ ريالات
(ج) ٩ ريالات
(د) ١٠ ريالات

٣ حصلت العنود على ١٧٠ ريالاً من والدتها مكافأة لها لتفوقها في المدرسة، فقررت شراء واحدة من كل من الأشياء الموضحة في الجدول أدناه، فكم ريالاً سيتبقى لديها؟

النوع	السعر
لعبة فيديو	٩٣,٨٤ ريالاً
قرص مدمج	٤٢,٣١ ريالاً
ملصقات	٢٨,٥٧ ريالاً

- (أ) ٥ ريالات
(ب) ٥,٢٨ ريالات
(ج) ٥,٣ ريالات
(د) ١٠ ريالات

٤ أي مما يلي يمثل كسوراً عشرية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر.

- (أ) ٠,٣ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٥
(ب) ٠,٢٥ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٣
(ج) ٠,٢٥ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٨ ، ٠,٣
(د) ٠,٢٨ ، ٠,٢٥ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٣

٥ في عام ١٤٣٣ هـ بلغ عدد سكان المملكة ٢٩١٩٥٨٩٥ نسمة.

اكتب هذا العدد بالصيغة اللفظية.

- (أ) مئتان وواحد وتسعون مليوناً وتسع مائة وثمانية وخمسون ألفاً وخمسة وتسعون.
(ب) تسع وعشرون مليوناً ومائة وخمسة وتسعون ألفاً وثمان مائة وخمسة وتسعون.
(ج) تسع وعشرون مليوناً وثمان مائة وخمسة وتسعون ومائة وخمسة وتسعون.
(د) تسع وعشرون مليوناً ومائة وخمسة وتسعون ألفاً.

٦ تبرعت ماجدة لجمعية خيرية بمبلغ يزيد ٨ ريالات على ما تبرعت به شيماء، وتبرعت هيفاء بمبلغ يزيد ٥ ريالات على المبلغ الذي تبرعت به ماجدة، إذا تبرعت هيفاء بـ ٦٣ ريالاً. فكم ريالاً تبرعت شيماء؟

- (أ) ٤٥ ريالاً
(ب) ٥٠ ريالاً
(ج) ٧٠ ريالاً
(د) ٧٨ ريالاً

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن السؤال التالي:

- ١٠ سجّل بندر ٨ نقاط في مباراة كرة سلة، وكان عدد النقاط التي سجّلها بندر أقل بـ ٩ نقاط من النقاط التي سجّلها طلال. اكتب العبارة العددية التي تبين عدد النقاط التي سجّلها طلال.

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضعاً خطوات الحل:

- ١١ يبين الجدول التالي عدد الساعات التي عملتها سارة خلال الصيف الماضي. وضح كيف تقدر مجموع الساعات الكلية التي عملتها سارة خلال أربعة شهور.

الشهر	عدد الساعات
المحرم	٧٨,٥٠
صفر	٨٣,٢٥
ربيع الأول	٨١,٥٠
ربيع الآخر	٧٩,٧٥

- ٧ يبين الجدول التالي أسعار بعض الأدوات المكتبية. أوجد أفضل تقدير لثمان دفتر ملاحظات وقلم حبر وعلبة ألوان؟

السعر	السلعة
٣,٢٥ ريال	قلم حبر
١,٨٢ ريال	دفتر ملاحظات
١٣,٧٤ ريال	علبة ألوان

- (أ) ١٧ ريالاً (ب) ١٨,٩ ريالاً
(ج) ١٩ ريالاً (د) ٢٠,٦ ريالاً

- ٨ قَرِّب العدد ١٢,٦٣٨ إلى أقرب جزء من عشرة.

- (أ) ١٠,٠ (ب) ١٢,٦
(ج) ١٢,٢٤ (د) ١٣

- ٩ تتراوح كتلة كرة القدم المعتمدة بين ٠,٣٩٧ و ٠,٤٢٥ كيلوجرام، أي الكتل التالية ليست بين ٠,٣٩٧ و ٠,٤٢٥ كيلوجرام؟

- (أ) ٠,٣٩٩ (ب) ٠,٤٠٠
(ج) ٠,٤١٩ (د) ٠,٤٣١

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	إذا لم تستطع الإجابة عن...
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	فعد إلى الدرس...

2021 - 1443