



٨-١

التقريب إلى أقرب ألف



أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

سَجَّلَ رَاشِدٌ عَدَدَ زُورِ الْمُتَحَفِ الْوَطَنِيِّ خِلَالَ خَمْسَةِ أَسَابِيعَ، كَمَا هُوَ مُوَضَّحٌ فِي الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ. مَا الْعَدَدُ التَّقْرِيبِيُّ لِلزُّوَارِ الَّذِينَ زَارُوا الْمُتَحَفَ فِي الْأَسْبُوعِ الثَّلَاثِ؟

يُمْكِنُ تَقْرِيبُ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

فكرة الدرس

أقرب الأعداد إلى
أقرب ألف .

أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

مثالان من واقع الحياة أَسْتَعْمَلُ خَطَّ الأَعْدَادِ



مَتاحِفُ: ما العَدَدُ التَّقْرِيبِيُّ لِزُورِارِ المُتَحَفِ الوَطَنِيِّ فِي الأُسْبُوعِ الثَّالِثِ؟
أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

أَقْرَبُ أَلْفٍ أَقَلُّ مِنْ ٤٦٨٤ هُوَ ٤٠٠٠

أَقْرَبُ أَلْفٍ أَكْبَرُ مِنْ ٤٦٨٤ هُوَ ٥٠٠٠



أَلَا حِظُّ أَنَّ العَدَدَ ٤٦٨٤ أَقْرَبُ إِلَى العَدَدِ ٥٠٠٠ مِنْهُ إِلَى العَدَدِ ٤٠٠٠
إِذْ أَقْرَبُ العَدَدِ ٤٦٨٤ إِلَى ٥٠٠٠
العَدَدُ التَّقْرِيبِيُّ لِزُورِارِ المُتَحَفِ فِي الأُسْبُوعِ الثَّالِثِ ٥٠٠٠

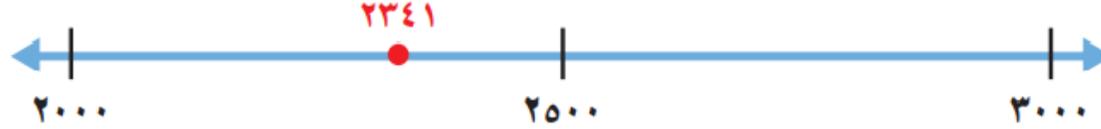
أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

٢ ما العدد التقريبي للزوار في الأسبوع الثاني؟ أقرب إلى ألف ألف.

أقرب ألف أقل من ٢٣٤١ هو ٢٠٠٠

أقرب ألف أكبر من ٢٣٤١ هو ٣٠٠٠



وبما أن العدد ٢٣٤١ أقرب إلى العدد ٢٠٠٠ منه إلى العدد ٣٠٠٠

إذن أقرب العدد ٢٣٤١ إلى ٢٠٠٠

العدد التقريبي للزوار في الأسبوع الثاني هو ٢٠٠٠



الخطوة ١ : أضع خطاً تحت الرقم الذي في المنزلة التي سبقت التقريب إليها.

الخطوة ٢ : أنظر إلى الرقم عن يمين المنزلة التي سبقت التقريب إليها.

الخطوة ٣ : إذا كان الرقم ٤ أو أقل، لا أغير الرقم الذي تحته خطاً. أما إذا كان الرقم ٥ أو أكبر، فإنني أضيف ١ إلى الرقم الذي تحته خطاً.

الخطوة ٤ : أستبدل صفرًا مكان كل رقم عن يمين الرقم الذي تحته خطاً.

أَسْتَعْمَلُ خُطَوَاتِ التَّقْرِيْبِ

مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



حَدِيْقَةُ الْحَيَوَانَاتِ: فِي الْأُسْبُوعِ الْمَاضِي زَارَ حَدِيْقَةَ الْحَيَوَانَاتِ

٥٤٩٩ زَائِرًا، مَا عَدَدُ زُوَّارِ الْحَدِيْقَةِ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ؟

أَقْرَبُ الْعَدَدِ ٥٤٩٩ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

الخطوة ١ :

أَضَعُ خَطًّا تَحْتَ الرَّقْمِ فِي الْمَنْزِلَةِ الَّتِي
سَيَقْرَبُ إِلَيْهَا، وَهُوَ فِي هَذِهِ الْحَالَةِ
الرَّقْمِ ٥ فِي مَنْزِلَةِ الْأُلُوفِ .

٥٤٩٩

الخطوة ٢ :

أَنْظُرُ إِلَى الرَّقْمِ ٤ عَنْ يَمِينِ الرَّقْمِ الَّذِي
تَحْتَهُ خَطٌّ .

٥٤٩٩

الخطوة ٣ :

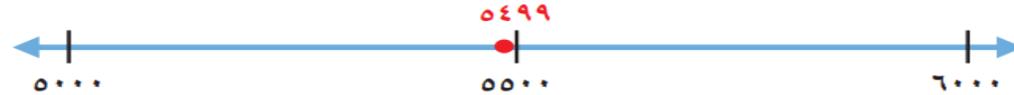
هَذَا الرَّقْمُ أَقَلُّ مِنْ ٥ ؛ لِذَا فَإِنِّي لَا أُغَيِّرُ
الرَّقْمَ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ .

٥٤٩٩

الخطوة ٤ :

أَسْتَبْدِلُ صِفْرًا مَكَانَ كُلِّ رَقْمٍ عَنْ يَمِينِ
الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ، فَيَكُونُ تَقْرِيْبُ
الْعَدَدِ ٥٤٩٩ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ هُوَ :

٥٠٠٠



أَيُّ أَنْ عَدَدَ زُوَارٍ حَدِيْقَةِ الْحَيَوَانَاتِ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ هُوَ ٥٠٠٠ زَائِرٍ .

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَقْرَبُ كَلَامٍ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ: الأمثلة (١-٣)

٧٠٩٩  ٢٥٠٠  ١٤٩٩  ٣٩٢٢ 

 فِي مَزْرَعَةِ وَالِدِ أَحْمَدَ ١٢٥٠ نَخْلَةً، أَقْرَبُ عَدَدِ النَّخِيلِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

أَقْرَبُ كُلا مِنَ الأَعْدادِ الآتِيَةِ إِلى أَقْرَبِ أَلْفٍ: الأَمْثَلَةُ (٣-١)

٧ ٨٦١١ ٨ ١٠٩٩ ٩ ٥٢٩٩ ١٠ ١٥٠٣

١١ بَلِغَ عَدَدُ حُضُورِ مُباراةِ كُرَةِ قَدَمٍ ٦٩٨٩ شَخْصًا، فَمَا عَدَدُ الحُضُورِ مُقَرَّبًا إِلى أَقْرَبِ أَلْفٍ؟

١٢ فِي مَكْتَبَةِ المَدْرَسَةِ ١٤٨٣ كِتَابًا، فَكَمْ كِتَابًا فِي المَكْتَبَةِ مُقَرَّبًا إِلى أَقْرَبِ أَلْفٍ؟

١٣ **القِياسُ:** رَكِبَ سَعْدُ الطَّائِرَةَ فِي رِحْلَةِ الذَّهَابِ قاطِعًا مَسافَةَ ١١٤٢ كِيلومِترًا، فَكَمْ كِيلومِترًا قَطَعَتِ الطَّائِرَةُ ذهابًا وإيابًا مُقَرَّبًا إِلى أَقْرَبِ أَلْفٍ؟

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

مسائل مهارات التفكير العليا

١٤ **الحس العددي:** أصف جميع الأعداد المكوّنة من ٤ أرقام، والتي يكون تقريب كل منها إلى أقرب ألف هو ٨٠٠٠

١٥ ما العدد الذي قُرب إلى أقرب ألف بطريقة غير صحيحة؟ أذكر السبب.

٨٠٠٠ ← ٨٤٥٦

٣٠٠٠ ← ٣٣٤٤

٥٠٠٠ ← ٥٥٠٠

٢٠٠٠ ← ٢١٨٤

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963