

## أُتَدْرَبُ وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

### تَقْدِيرُ الْمَجْمُوعِ وَالْفَرْقِ



أُتَدْرَبُ  
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ



أُقَدِّرُ النَّاتِجَ بِتَقْرِيْبِ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ، فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1  $512 + 218$  **700**

2  $9328 - 8563$  **700**

أُقَدِّرُ النَّاتِجَ بِتَقْرِيْبِ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ، فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3  $19294 + 72198$  **91000**

4  $43219 - 33681$  **9000**

أُقَدِّرُ النَّاتِجَ بِتَقْرِيْبِ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ أَلْفٍ، فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

5  $214621 + 540663$

6  $845726 - 458615$

**750000**

**360000**

7  $23548 + 754625$

8  $186522 - 25468$

**770000**

**160000**

9 تَبْعُدُ عَمَّانُ عَنِ مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ  $1514 \text{ km}$ ، وَتَبْعُدُ عَنِ أَنْقَرَةَ  $1259 \text{ km}$ ، أُقَدِّرُ الْمَسَافَةَ الَّتِي سَيَقْطَعُهَا الْحَاجُّ مِنْ أَنْقَرَةَ إِلَى مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ مُرُورًا بِعَمَّانَ بِالتَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.  **$3000 \text{ km}$  تَقْرِيْبًا.**

10 أَنْتَجَ مَصْنَعٌ لِلْأَجْهَزَةِ الْإِلِكْتْرُونِيَّةِ  $986574$  جِهَازًا، بِيَعُ مِنْهَا  $39685$  خِلَالَ النُّصْفِ الْأَوَّلِ مِنَ الْعَامِ، أُقَدِّرُ عَدَدَ الْأَجْهَزَةِ الْمُتَبَقِّيَّةِ فِي الْمَصْنَعِ بِالتَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

**$947000 = 40000 - 987000$**



11 **رِيَاضَةٌ:** كَانَ أَكْبَرُ حُضُورٍ جَمَاهِيرِيٍّ فِي كَأْسِ الْعَالَمِ فِي عَامِ  $1950$ ، إِذْ بَلَغَ عَدَدُ الْحُضُورِ  $199854$ ، بَيْنَمَا كَانَ أَقَلُّ حُضُورٍ جَمَاهِيرِيٍّ فِي كَأْسِ الْعَالَمِ فِي عَامِ  $1934$ ، إِذْ بَلَغَ عَدَدُ الْحُضُورِ  $23235$ ، أُقَدِّرُ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدِ الْحُضُورِ فِي الْمَرَّتَيْنِ بِالتَّقْرِيْبِ

إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ أَلْفٍ.  **$180000$**

مهارات التفكير

12 أكتشف الخطأ: قدر محمود ويوسف مجموع العددين 4586 و3658، فكانت إجابتهما كما يأتي:

محمود
$4000 + 5000 = 9000$

يوسف
$4000 + 4000 = 8000$

من منهما إجابته صحيحة؟ أبرر إجابتي.

إجابة محمود؛ لأن تقدير العملية الحسابية  $4586 + 3658$  هو:

$$4000 + 5000$$

13 مسألة مفتوحة: أكتب مسألة جمع ومسألة طرح، ناتج تقدير كل منهما 30000.

أحدث: كيف أقدر ناتج جمع عددين إلى أقرب عشرة آلاف؟

