

أدرب وأحل المسائل

تقريب الأعداد العشرية

أَتَدْرَبُ

وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ

منهاجي



أَقْرَبُ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ:

1 7.582 7.6

2 2.401 2.4

3 3.509 3.5

أَقْرَبُ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ:

4 7.177 7.18

5 0.962 0.96

6 8.314 8.31

أَقْرَبُ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ:

7 4.5 5

8 57.3 57

9 1.32 1

10 **علوم:** يُشَكَّلُ الأوكسجين ما نسبته 0.209 من الهواء. أقرَّب هذه النسبة إلى أقرب جزء

من مئة. 0.21



11 يُبلِّغ طول جناح الصَّقْرِ الحُرِّ 0.539 m، كم يساوي

هذا الطول إلى أقرب جزء من عشرة من المتر؟

0.5 m

12 أَدَدُ مِنَ الْقَائِمَةِ أَدْنَاهُ عَدَدَيْنِ نَاتِجِ تَقْرِيبِ كُلِّ مِنْهُمَا إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ يُسَاوِي 35.4

35.45

34.42


35.391

35.345

35.44

35.041


مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

13 **تَحَدِّدْ:** أَقْرَبُ 0.099 إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ، ثُمَّ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ.  منهاجي
0.1, 0.10

14 **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَكْتُبْ عَدَدَيْنِ عَشْرِيَيْنِ نَاتِجِ تَقْرِيْبِهِمَا إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ هُوَ 7.42
إِجَابَةٌ مُمْكِنَةٌ: 7.419, 7.421

تَبْرِيرٌ: أُسْمِي الْمَنْزِلَةَ الَّتِي قُرَّبَ إِلَيْهَا كُلُّ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي، وَأُبْرِرُ إِجَابَتِي.

15 16.932 → 20 16 0.581 → 0.58 17 7.429 → 7.4
أَقْرَبُ عَدَدٍ كَلِي أَقْرَبُ جُزْءٍ مِنْ 100 أَقْرَبُ جُزْءٍ مِنْ 10

منهاجي  **أَتَحَدَّثُ:** كَيْفَ أَقْرَبُ 0.084 إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ؟ أفسر إجابتِي.

إِجَابَةٌ مُمْكِنَةٌ: أُحَدِّدُ مَنْزِلَةَ التَّقْرِيْبِ (جُزْءٍ مِنْ 100) فِيهَا 8، أَنْظِرْ يَمِينَهَا (الرَّقْمَ 4)، $4 < 5$
إِذْنًا: يُهْمَلُ وَيَكُونُ نَاتِجُ التَّقْرِيْبِ 0.08

