najah213.com · نجاح 213

بنك الاختبارات

اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

الثالثة ابتدائي

التَّمْرِينُ 01 أَجِبْ بِـ صَحِيحٌ (ص) أَوْ خَطَأٌ (خ) :



- نَسْتَخْدِمُ الْمِيزَانَ لِمَعْرِفَةِ كُتْلَةِ الْأَجْسَامِ وَمُقَارَنَتِهَا.
- . يُمْكِنُنَا دَائِماً مَعْرِفَةُ الْجِسْمِ الْأَثْقَلِ بِمُجَرَّدِ النَّظَرِ إِلَيْهِ بِالْعَيْنِ
- فِي مِيزَانِ رُوبِيرْفَال، الْجِسْمُ الْأَخَفُّ وَزْناً تَنْزِلُ كَفَّتُهُ إِلَى الْأَسْفَلِ.

التَّمْرِينُ 02 أَكْمِلِ الْفَقَرَةَ التَّالِيَةَ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ

(التَّوَازُنِ - الْأَثْقَلِ - كُتْلَةِ - الصِّفْرِ - الْمُسْتَوَى)

- عَمَلِيَّةُ الْوَزْنِ هِيَ قِيَاسُ ..... الْجِسْمِ. لِمُقَارَنَةِ كُتَلِ الْأَجْسَامِ نَسْتَخْدِمُ الْمِيزَانَ الَّذِي يَعْتَمِدُ عَلَى تَوَازُنِ الْأَجْسَامِ.



- عِنْدَ ..... تَكُونُ الْكَفَّتَانِ فِي نَفْسِ ..... ، وَيُشِيرُ الْمُؤَشِّرُ إِلَى التَّدْرِيجَةِ ..... .
- عِنْدَ اخْتِلَالِ التَّوَازُنِ، تَنْزِلُ الْكَفَّةُ الَّتِي تَحْمِلُ الْجِسْمَ ..... إِلَى الْأَسْفَلِ.

التَّمْرِينُ 03 أَرْبِطُ كُلَّ عُنْصُرٍ بِدَوْرِهِ

الْكَفَّتَانِ	يُحَدِّدُ لَنَا حَالَةَ التَّوَازُنِ عِنْدَمَا يَتَوَقَّفُ فِي الْوَسَطِ.
الْمُؤَشِّرُ	تَسْتَنِدُ عَلَيْهَا كُلُّ أَجْزَاءِ الْمِيزَانِ لِيَكُونَ ثَابِتاً.
قَاعِدَةُ الْمِيزَانِ	نَضَعُ فِيهِمَا الْأَشْيَاءَ الَّتِي نُرِيدُ وَزْنَهَا.

التَّمْرِينُ 04 أَكْمِلِ الْفَرَاغَاتِ بِاسْتِعْمَالِ إِحْدَى الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ: (أَثْقَلُ مِنْ - أَخَفُّ مِنْ - يُسَاوِي)

1. وَضَعْنَا تُفَّاحَةً فِي الْكَفَّةِ الْيُمْنَى وَحَبَّةَ فَرَاوِلَةٍ فِي الْكَفَّةِ الْيُسْرَى، فَنَزَلَتْ كَفَّةُ التُّفَّاحَةِ إِلَى الْأَسْفَلِ.
   - إِذَنْ: كُتْلَةُ التُّفَّاحَةِ ..... كُتْلَةِ حَبَّةِ الْفَرَاوِلَةِ.
2. وَضَعْنَا مِمْحَاةً فِي كَفَّةٍ، وَمِقْلَمَةً فِي الْكَفَّةِ الْأُخْرَى، فَارْتَفَعَتْ كَفَّةُ الْمِمْحَاةِ إِلَى الْأَعْلَى.
   - إِذَنْ: كُتْلَةُ الْمِمْحَاةِ ..... كُتْلَةِ الْمِقْلَمَةِ.
3. وَضَعْنَا كِتَاباً فِي كَفَّةٍ، وَمَجَلَّةً فِي الْكَفَّةِ الْأُخْرَى، فَبَقِيَتِ الْكَفَّتَانِ فِي نَفْسِ الْمُسْتَوَى وَالْمُؤَشِّرُ فِي الصِّفْرِ.
   - إِذَنْ: وَزْنُ الْكِتَابِ ..... وَزْنَ الْمَجَلَّةِ.



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

بنك الاختبارات

اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

الثالثة ابتدائي

التَّمْرِينُ 01 أَجِبْ بِـ صَحِيحٌ (ص) أَوْ خَطَأٌ (خ) :



- يُعْطِينَا الْمِيزَانُ الرَّقْمِيُّ قِيمَةَ الْوَزْنِ مُبَاشَرَةً بِالْأَرْقَامِ عَلَى الشَّاشَةِ
- الْكِيلُوغِرَامُ الْوَاحِدُ (1kg) يُسَاوِي مِائَةَ غِرَامٍ (100g).
- كُلَّمَا كَانَ الْجِسْمُ أَثْقَلَ، ارْتَفَعَتْ كِفَّتُهُ فِي الْمِيزَانِ إِلَى الْأَعْلَى.

التَّمْرِينُ 02 أَكْمِلِ الْفَرَاغَاتِ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ التَّالِيَةِ

(الْغِرَامُ - كِفَّتَيْنِ - التَّوَازُنِ - الرَّقْمِيُّ)

1. يَتَكَوَّنُ مِيزَانُ "رُوبِيرْفَال" مِنْ ..... وَمُؤَشِّرٍ فِي الْوَسَطِ.
2. لِمَعْرِفَةِ كُتْلَةِ أَيِّ جِسْمٍ، نُضِيفُ الْكُتَلَ الْمُرَقَّمَةَ فِي الْكِفَّةِ الْأُخْرَى حَتَّى يَحْدُثَ ..... .
3. يُعْتَبَرُ ..... وَالْكِيلُوغِرَامُ مِنَ الْوَحْدَاتِ الشَّائِعَةِ لِقِيَاسِ الْكُتْلَةِ.
4. الْمِيزَانُ ..... هُوَ مِيزَانٌ ذُو كِفَّةٍ وَاحِدَةٍ يَحْتَوِي عَلَى شَاشَةٍ صَغِيرَةٍ.



التَّمْرِينُ 03 أَرْبِطُ بِمَا يُنَاسِبُ .

1 كِيلُوغِرَام (1kg)	يَحْتَاجُ إِلَيْهَا الْمِيزَانُ لِتَحْقِيقِ التَّوَازُنِ.
مِيزَانُ رُوبِيرْفَال	يُسَاوِي 1000 غِرَام (1000g).
الْمِيزَانُ الرَّقْمِيُّ	يَحْتَوِي عَلَى كِفَّتَيْنِ وَيُسْتَعْمَلُ كَثِيراً فِي الْمَحَلَّاتِ.
الْكُتَلُ الْمُرَقَّمَةُ	يُظْهِرُ الْوَزْنَ مُبَاشَرَةً بِدُونِ حِسَابٍ.

التَّمْرِينُ 04 أَجِبْ عَنِ السُّؤَالَيْنِ التَّالِيَيْنِ إِجَابَةً كَامِلَةً

1. مَا هُمَا الرَّمْزَانِ اللَّذَانِ نَسْتَخْدِمُهُمَا لِلتَّعْبِيرِ عَنِ "الْغِرَامِ" وَ"الْكِيلُوغِرَامِ" بِاللُّغَةِ الْفَرَنْسِيَّةِ؟

الْجَوَابُ: .....

2. كَيْفَ نَحْسُبُ كُتْلَةَ جِسْمٍ وَضَعْنَاهُ عَلَى مِيزَانِ رُوبِيرْفَال بَعْدَ أَنْ يَتَوَازَنَ الْمِيزَانُ؟



الْجَوَابُ: .....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com