

مطابق
لمنهاج
الجيل 2

نماذج أوراق عمل

الرياضيات

• تمثيلات بيانية و مخططات

• نموذج تصحيحي

• نموذج مكرر



الأستاذ
عمراني علي

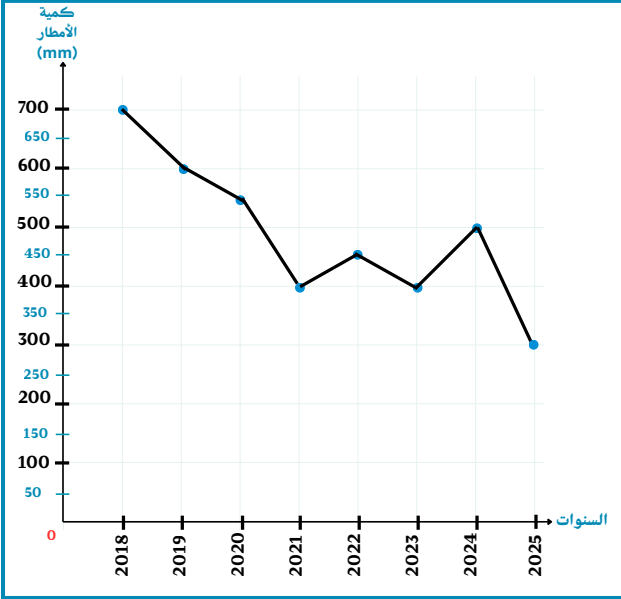
” 2025/2026 ”



تمرين 1:

يُمَثِّلُ الْمُنْحَنُ الْبَيَانِيَّ كَمِّيَّةَ الْأَمْطَارِ الْمُتَساقِطَةِ فِي وِلَايَةِ الْمَدِيَةِ خِلَالَ السَّنَوَاتِ الْمَاضِيَةِ .

أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِيَّ مُعْتَمِدًا عَلَى الْمَخْطَاطِ الْمُقَابِلِ :



السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
كمية الأمطار (mm)								

تمرين 2:

مِنْ خِلَالِ الرَّسْمِ الْبَيَانِيِّ التَّالِيِ الَّذِي يُوضِّحُ الطَّاقَةَ الَّتِي اسْتَهْلَكَهَا أَحْمَدُ فِي أَنْشِطَةٍ رِيَاضِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ .

- أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ :

1- أَيُّ الْأَنْشِطَةِ الرِّيَاضِيَّةِ الَّتِي اسْتَهْلَكَ فِيهَا أَحْمَدُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

.....

2- قَامَ أَحْمَدُ فِي إِحْدَى الْأَيَّامِ بِمُمَارَسَةِ تَمَارِينِ خَفِيفَةٍ لِمُدَّةٍ 15 دَقِيقَةً

وَفِي يَوْمٍ آخَرَ قَامَ بِالرَّكُضِ لِنَفْسِ الْمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ، فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

.....

3- فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ أَحْمَدُ سُرْعَةً أَكْبَرَ: فِي حَالَةِ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ أَمْ فِي السَّبَاحَةِ؟

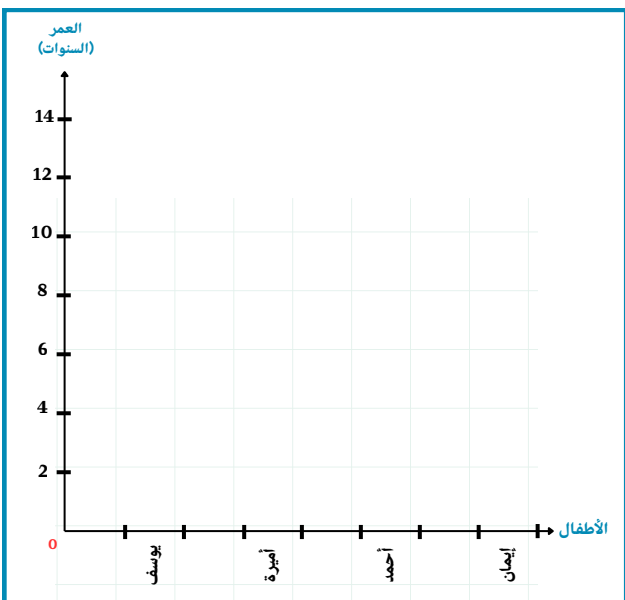
.....

تمرين 3:

إِلَيْكَ الْجَدْوَلُ الْآتِي الَّذِي يُمَثِّلُ أَعْمَارَ الْأَطْفَالِ حَسَبَ سَنَةِ مِيلَادِهِمْ

الأطفال	يوسف	أميرة	أحمد	إيمان
العمر (السنوات)	2	14	8	10

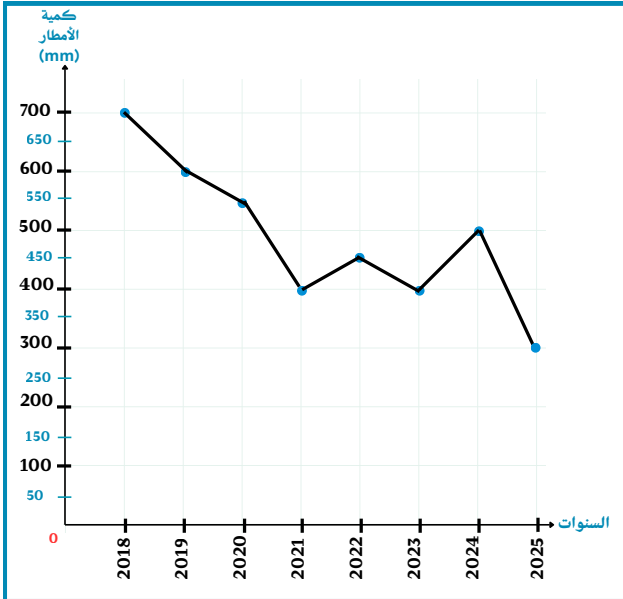
عَلَى الْمَخُورَيْنِ مَثَلٍ بِالْأَعْمِدَةِ الْبَيَانِيَّةِ كُلِّ طِفْلٍ بِعُمُودٍ حَسَبَ عُمْرِهِ.



تمرين 1:

يُمَثِّلُ الْمُنْحَنُ الْبَيَانِيَّ كَمِّيَّةَ الْأَمْطَارِ الْمُتَساقِطَةِ فِي وِلَايَةِ الْمَدِيَةِ خِلَالَ السَّنَوَاتِ الْمَاضِيَةِ .

أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِيَّ مُعْتَمِدًا عَلَى الْمَخْطَطِ الْمُقَابِلِ :



السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
كمية الأمطار (mm)	700	600	550	400	450	400	500	300

تمرين 2:

مِنْ خِلَالِ الرَّسْمِ الْبَيَانِيِّ التَّالِيِ الَّذِي يُوضِّحُ الطَّاقَةَ الَّتِي اسْتَهْلَكَهَا أَحْمَدُ فِي أَنْشِطَةٍ رِیَاضِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ .

- أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ :

1- أَيُّ الْأَنْشِطَةِ الرِّیَاضِيَّةِ الَّتِي اسْتَهْلَكَ فِيهَا أَحْمَدُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

المشي

2- قَامَ أَحْمَدُ فِي إِحْدَى الْأَيَّامِ بِمُمَارَسَةِ تَمَارِينِ خَفِيفَةٍ لِمُدَّةٍ 15 دَقِيقَةً

وَفِي يَوْمٍ آخَرَ قَامَ بِالرَّكْضِ لِنَفْسِ الْمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ، فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

يستهلك طاقة أقل في ممارسة تمارين رياضية خفيفة

3- فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ أَحْمَدُ سُرْعَةً أَكْبَرَ: فِي حَالَةِ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ أَمْ فِي السَّبَاحَةِ؟

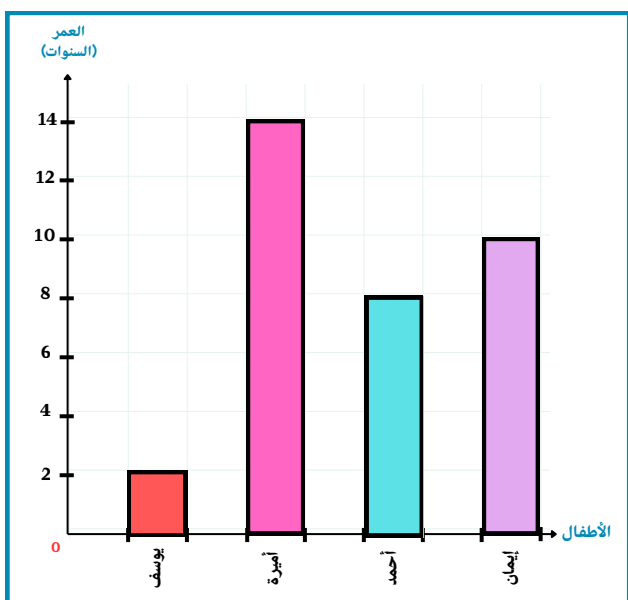
يستهلك طاقة أكبر في ممارسة السباحة

تمرين 3:

إِلَيْكَ الْجَدْوَلُ الْآتِي الَّذِي يُمَثِّلُ أَعْمَارَ الْأَطْفَالِ حَسَبَ سَنَةِ مِيلَادِهِمْ

الأطفال	يوسف	أميرة	أحمد	إيمان
العمر (السنوات)	2	14	8	10

عَلَى الْمِخْوَرَيْنِ مَثَلٍ بِالْأَعْمِدَةِ الْبَيَانِيَّةِ كُلِّ طِفْلٍ بِعُمُودٍ حَسَبَ عُمْرِهِ.

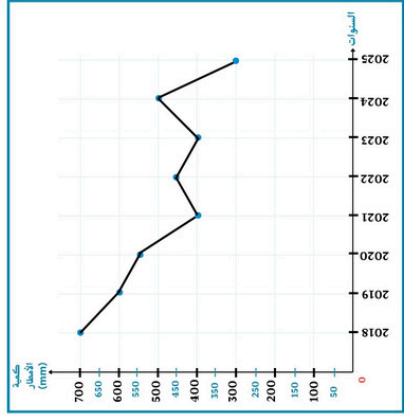


تمرين 1:

يُمثل المُنحنى البياني كَمِّية الأمطار المُتساقطة في ولاية المدية خِلال السَّنَوَات المَاضِيَةِ.

أكْمِل الجدول التالي مُعتمداً على المَخَطَط المُقابِل :

السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
كمية الأمطار (mm)								



تمرين 2:

مِن خِلال الرِّسْم البياني التالي الذي يُوَضِّح الطاقة التي استهلكتها أحمد في أنشِطة رياضيَّة مُختلفة.

- أجب عن الأسئلة التالية :

1- أيُّ الأنشطة الرياضيَّة التي استهلك فيها أحمد طاقة أقل ؟

.....

2- قام أحمد في إحدى الأيام بمُمارَسة تمارين خفيفة لِمُدَّة 15 دَقِيقَةً

وفي يوم آخر قام بالركض لِنَفْس المُدَّة الزمَنيَّة، في أيِّ الحالتَين يَستهلك طاقة أقل ؟

.....

3- في أيِّ الحالتَين يَستهلك أحمد سُرعة أكبر: في حالة ركوب الدَّراجة أم في السَّباحة؟

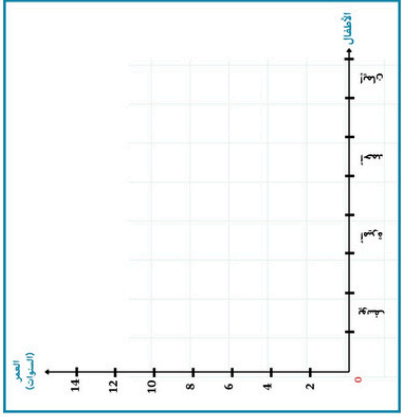
.....

تمرين 3:

إليك الجدول الآتي يُمثل أعمار الأطفال حسب سنة ميلادهم

إيمان	أحمد	أميرة	يوسف	الأطفال
10	8	14	2	العدد (السنوات)

على المِخوَرِين مَثَل بالأعمدة البيانيَّة كُلِّ طفلٍ بِعمودٍ حَسَب عُمرِهِ.

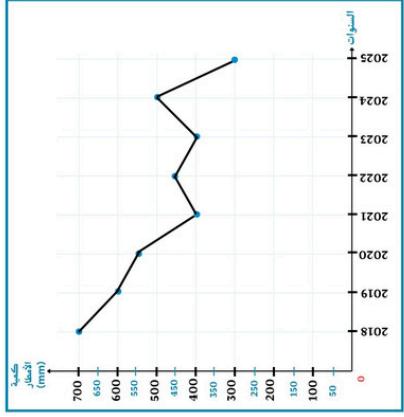


تمرين 1:

يُمثل المُنحنى البياني كَمِّية الأمطار المُتساقطة في ولاية المدية خِلال السَّنَوَات المَاضِيَةِ.

أكْمِل الجدول التالي مُعتمداً على المَخَطَط المُقابِل :

السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
كمية الأمطار (mm)								



تمرين 2:

مِن خِلال الرِّسْم البياني التالي الذي يُوَضِّح الطاقة التي استهلكتها أحمد في أنشِطة رياضيَّة مُختلفة.

- أجب عن الأسئلة التالية :

1- أيُّ الأنشطة الرياضيَّة التي استهلك فيها أحمد طاقة أقل ؟

.....

2- قام أحمد في إحدى الأيام بمُمارَسة تمارين خفيفة لِمُدَّة 15 دَقِيقَةً

وفي يوم آخر قام بالركض لِنَفْس المُدَّة الزمَنيَّة، في أيِّ الحالتَين يَستهلك طاقة أقل ؟

.....

3- في أيِّ الحالتَين يَستهلك أحمد سُرعة أكبر: في حالة ركوب الدَّراجة أم في السَّباحة؟

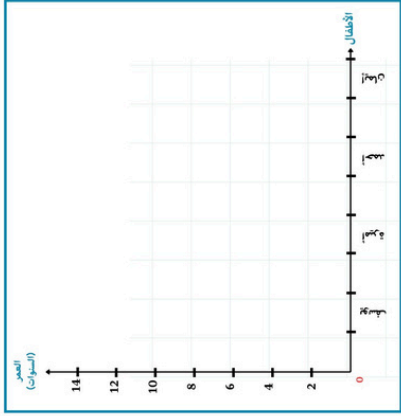
.....

تمرين 3:

إليك الجدول الآتي يُمثل أعمار الأطفال حسب سنة ميلادهم

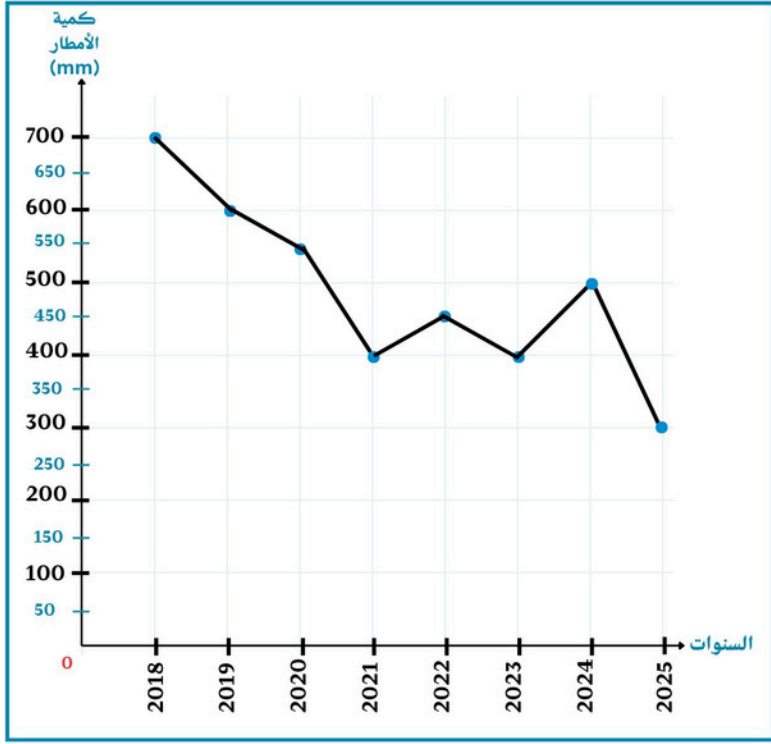
إيمان	أحمد	أميرة	يوسف	الأطفال
10	8	14	2	العدد (السنوات)

على المِخوَرِين مَثَل بالأعمدة البيانيَّة كُلِّ طفلٍ بِعمودٍ حَسَب عُمرِهِ.



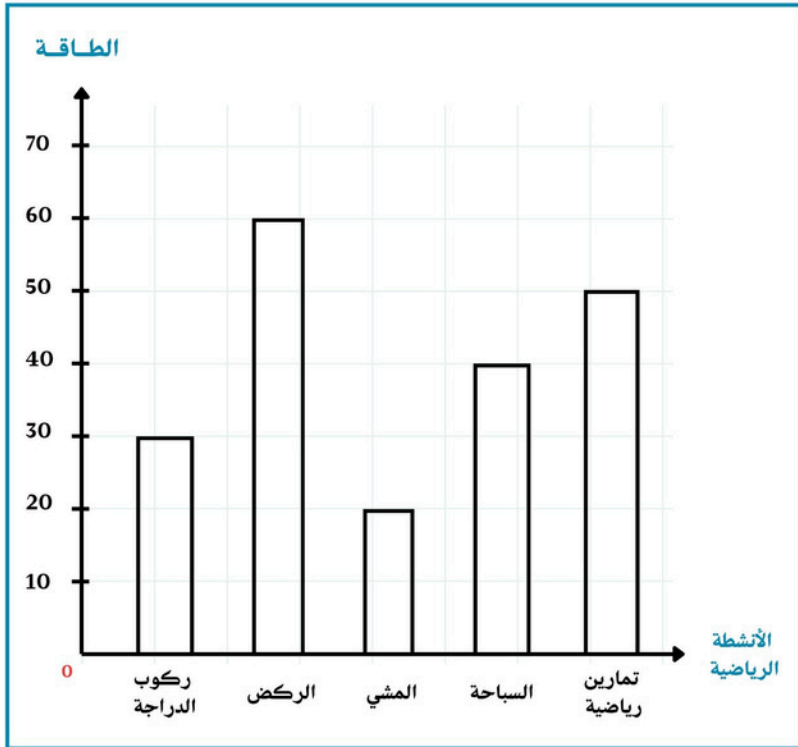
يُمَثِّلُ الْمُنْحَنِي الْبَيَانِي كَمِّيَّةَ الْأَمْطَارِ الْمُتَساقِطَةِ فِي وِلَايَةِ الْمَدِيَةِ خِلَالَ السَّنَوَاتِ الْمَاضِيَةِ .

تمرين 1:



- السَّنةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهَا 600mm هي:
- السَّنةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهَا 550mm هي:
- السَّنَتَانِ اللَّتَانِ كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهِمَا 400mm هما :
- السَّنةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهَا 300mm هي:
- السَّنةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهَا 700mm هي:
- السَّنةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقُطِ فِيهَا 500mm هي:

تمرين 2:



مِنْ خِلَالِ الرَّسْمِ الْبَيَانِيِّ التَّالِي الَّذِي يُوضِّحُ الطَّاقَةَ الَّتِي اسْتَهْلَكَهَا أَحْمَدُ فِي أَنْشِطَةِ رِيَاضِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ .
- أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ :

1- أَيُّ الْأَنْشِطَةِ الرِّيَاضِيَّةِ الَّتِي اسْتَهْلَكَ فِيهَا أَحْمَدُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

.....

2- قَامَ أَحْمَدُ فِي إِحْدَى الْأَيَّامِ بِمُمَارَسَةِ تَمَارِينِ خَفِيفَةٍ لِمُدَّةِ 15 دَقِيقَةً ، وَفِي يَوْمٍ آخَرَ قَامَ بِالرَّكْضِ لِنَفْسِ الْمُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ، فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ طَاقَةً أَقَلَّ ؟

.....

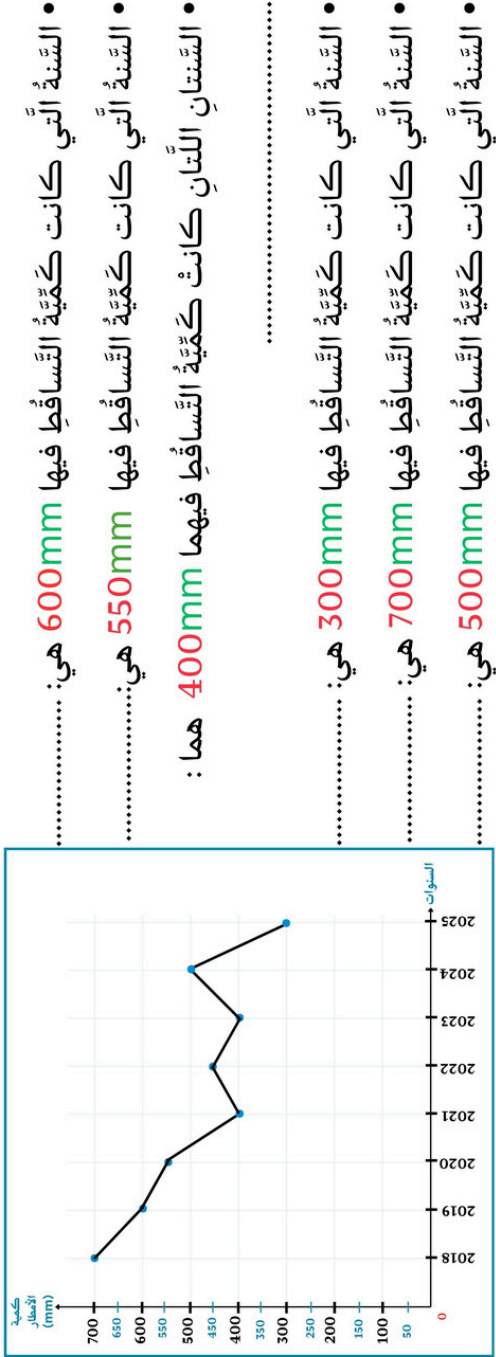
3- فِي أَيِّ الْحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ أَحْمَدُ سُرْعَةً أَكْبَرَ: فِي حَالَةِ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ أَمْ فِي السَّبَاحَةِ؟

.....



يُمثِّل المُنْحَنى البيانيُّ كَمِّيَّة الأمطار المُتساقِطة في وِلَايَةِ المدينة خِلالَ السَّنَوَاتِ المَاضِيَةِ .

تصمين 1:



- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **600mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **550mm** هي:
- السَّنَتَانِ اللَّتانِ كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهِمَا **400mm** هما:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **300mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **700mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **500mm** هي:

تصمين 2:

مِنْ خِلالِ الرَّسْمِ البَيَّانِيِّ التَّالِي الَّذِي يُوضِّحُ الطَّاقَةَ الَّتِي اسْتَهْلَكَهَا أَحْمَدُ فِي أنْشِطَةٍ رِياضِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ .

- أَجِبْ عَنِ الأَنْشِطَةِ التَّالِيَةِ :

1- أَيُّ الأَنْشِطَةِ الرِّياضِيَّةِ الَّتِي اسْتَهْلَكَ فِيهَا أَحْمَدُ طاقَةً أَقَلَّ ؟

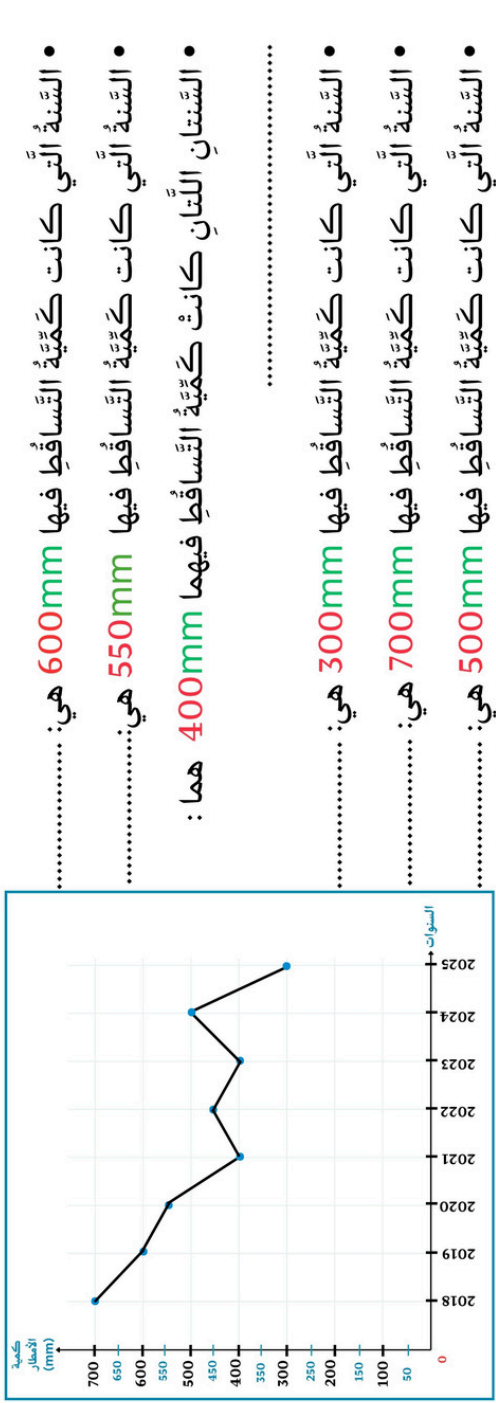
2- قامَ أَحْمَدُ فِي إِحْدَى الأَيَّامِ بِمُمارَسَةِ تَمارينِ خَفِيفَةٍ لِمُدَّةِ **15 دَقِيقَةٍ** ، وَفِي يَوْمٍ آخَرَ قامَ بِالرَّكُضِ لِنَفْسِ المُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ، فِي أَيِّ الحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ طاقَةً أَقَلَّ ؟

3- فِي أَيِّ الحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ أَحْمَدُ سُرْعَةً أَكْبَرَ: فِي حالَةِ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ أَمْ فِي السَّباحَةِ؟

.....

يُمثِّل المُنْحَنى البيانيُّ كَمِّيَّة الأمطار المُتساقِطة في وِلَايَةِ المدينة خِلالَ السَّنَوَاتِ المَاضِيَةِ .

تصمين 1:



- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **600mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **550mm** هي:
- السَّنَتَانِ اللَّتانِ كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهِمَا **400mm** هما:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **300mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **700mm** هي:
- السَّنَةُ الَّتِي كَانَتْ كَمِّيَّةُ التَّساقِطِ فِيهَا **500mm** هي:

تصمين 2:

مِنْ خِلالِ الرَّسْمِ البَيَّانِيِّ التَّالِي الَّذِي يُوضِّحُ الطَّاقَةَ الَّتِي اسْتَهْلَكَهَا أَحْمَدُ فِي أنْشِطَةٍ رِياضِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ .

- أَجِبْ عَنِ الأَنْشِطَةِ التَّالِيَةِ :

1- أَيُّ الأَنْشِطَةِ الرِّياضِيَّةِ الَّتِي اسْتَهْلَكَ فِيهَا أَحْمَدُ طاقَةً أَقَلَّ ؟

2- قامَ أَحْمَدُ فِي إِحْدَى الأَيَّامِ بِمُمارَسَةِ تَمارينِ خَفِيفَةٍ لِمُدَّةِ **15 دَقِيقَةٍ** ، وَفِي يَوْمٍ آخَرَ قامَ بِالرَّكُضِ لِنَفْسِ المُدَّةِ الزَّمَنِيَّةِ، فِي أَيِّ الحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ طاقَةً أَقَلَّ ؟

.....

3- فِي أَيِّ الحَالَتَيْنِ يَسْتَهْلِكُ أَحْمَدُ سُرْعَةً أَكْبَرَ: فِي حالَةِ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ أَمْ فِي السَّباحَةِ؟

.....



الأستاذ عمرازي علي

Ali Amrani

Stambouli480@gmail.com

