

السنة الدراسية : 2023
القسم: سنة خامسة

اختبار كتابي
في الرياضيات
الثلاثي الثالث

المنذوبية الجهوية للتربية
بتونس

<p>السند 1:</p> <p>إثْرُ تَحِيَّةِ العِلْمِ وَ دُخُولِ التَّلَامِيذِ إِلَى الأَقْسَامِ خَرَجَ مُدِيرُ المَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ 8 و 35 دَقِ مَتَوَجِّهًا إِلَى مَكْتَبَةِ وِرَاقَةٍ تَتَعَامَلُ مَعَهَا جَمْعِيَّةُ العَمَلِ التَّنْمُوِيِّ بِالمَدْرَسَةِ لِشِرَاءِ أَوْرَاقِ بَيْضَاءَ لِلإِمْتِحَانَاتِ . فَوَصَلَ فِي السَّاعَةِ 9 و 4 دَقِ (1) مَا هِيَ المُدَّةُ المُسْتَعْرَفَةُ فِي السَّيْرِ؟</p> <p>.....</p>	<p>1 1 1 1</p> <p>1 مع</p> <p>2 1 1 1</p> <p>2 مع</p> <p>3 1 1 1</p> <p>3 مع</p>
<p>السند 2:</p> <p>اشْتَرَى المُدِيرُ 8 رِزْمٍ مِنَ الأَوْرَاقِ البَيْضَاءِ. تَعُدُّ الرُّزْمَةُ الوَاحِدَةَ 500 وِرْقَةً . وَ تَرِنُ الرُّزْمَةُ الوَاحِدَةَ 2,4 كِغِ (1) مَا هُوَ عَدَدُ الأَوْرَاقِ فِي الجُمْلَةِ؟</p> <p>.....</p> <p>(2) مَا هُوَ وَزْنُ الرِّزْمِ الَّتِي اشْتَرَاهَا؟</p> <p>.....</p> <p>(3) مَا هُوَ وَزْنُ الوِرْقَةِ الوَاحِدَةِ بِالغَرَامِ؟</p> <p>.....</p>	<p>1 1 1 1</p> <p>1 مع</p> <p>2 1 1 1</p> <p>2 مع</p> <p>3 1 1 1</p> <p>3 مع</p> <p>5 1 1 1</p> <p>5 مع</p>
<p>السند 3:</p> <p>يَبْلُغُ طَوْلُ الوِرْقَةِ الوَاحِدَةِ 27,9 صَمِ وَ عَرْضُهَا 21 صَمِ لَوْ وُضِعَتْ الأَوْرَاقُ مُتَجَاوِرَةً مِنْ جِهَةِ العَرْضِ أَحْصَلُ عَلَى مُسْتَطِيلٍ عَرْضُهُ عَرْضُ الوِرْقَةِ الوَاحِدَةِ (1) أَحْسَبُ طَوْلَ المُسْتَطِيلِ بِالصَمِ ثُمَّ بِالمِترِ؟</p> <p>.....</p>	<p>1 1 1 1</p> <p>1 مع</p> <p>2 1 1 1</p> <p>2 مع</p>

<p>(2) أَحْسَبُ مِسَاحَتَهُ؟</p> <p>.....</p>	<p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>4 مع</p>
<p>السند 4:</p> <p>لَوُ وُضِعَتِ الْأَوْزَاقُ مُتَجَاوِرَةً مِنْ جِهَةِ الطُّوْلِ لِحَصَلْنَا عَلَى مُسْتَطِيلٍ عَرْضُهُ طُولُ الْوَرَقَةِ الْوَاحِدَةِ</p> <p>(1) أَحْسَبُ الْمُسْتَطِيلَ بِالصِّمِّ ثُمَّ بِالذِّكْرِ؟</p> <p>.....</p> <p>(2) أَحْسَبُ مِسَاحَتَهُ؟</p> <p>.....</p>	<p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>4 مع</p>
<p>السند 5:</p> <p>بَقِيَ الْمُدِيرُ فِي الْمَكْتَبَةِ 18 دَقَّ ثُمَّ غَادَرَهَا عَائِدًا إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَ قَضَى فِي الطَّرِيقِ وَقْفًا أَقْلَ بِ 3 دَقَّ مِنَ الذَّهَابِ</p> <p>(1) مَا هِيَ سَاعَةُ وُصُولِهِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ؟</p> <p>.....</p>	<p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p>
<p>السند 6:</p> <p>أَعَدَّ الْمُدِيرُ لِأَفْتَةٍ مُسْتَطِيلَةٍ الشَّكْلِ عُلِقَ فِي رِوَاقِ الْمَدْرَسَةِ سَجَلٌ فِيهَا تَوَارِيخُ الْأَمْتِحَانِ .</p> <p>(1) أَرَسِّمْ مِثَالًا لِهَذِهِ اللَّافِتَةِ طُولُهُ 4 صَمِّ وَعَرْضُهُ 3 صَمِّ</p> <p>(2) أَرَسِّمْ الْقِطْعَ الْمُنَاطِرَةَ لِلْأَفْتَةِ الْمُقَدِّمَةِ حَسَبَ الْمِحْوَرِّ ص</p> <div data-bbox="635 1503 930 1827" style="text-align: center;"> </div>	

الإصلاح

السند 1 :

المدة المستغرقة في السير :

$$9 \text{ س و } 4 \text{ دق} - 8 \text{ س و } 35 \text{ دق} = 29 \text{ دق}$$

السند 2 :

(1) عدد الأوراق في الجملة :

$$4000 = 8 \times 500$$

(2) وزن الورقة الواحدة

$$19,2 = 8 \times 2,4 \text{ كغ}$$

(3) وزن الورق

$$\text{أحول } 2,4 \text{ كغ} = 2400 \text{ غ}$$

$$19,2 \text{ كغ} = 19200 \text{ غ}$$

$$2400 : 500 = 4,8 \text{ غ}$$

$$\text{أو } 19200 : 4000 = 4,8 \text{ غ}$$

السند 3 :

طول المستطيل

$$27,9 \times 4000 = 111600 = 1116 \text{ صم}$$

مساحة المستطيل

$$2343600 = 21 \times 111600 \text{ صم}^2$$

السند 4:

طول المستطيل

$$21 \times 4000 = 84000 \text{ صم} = 84 \text{ دكم}$$

مساحة المستطيل

$$27,9 \times 84500 = 2343600 \text{ صم}^2$$

السند 5:

ساعة الخروج من المكتبة

$$9 \text{ س و } 4 \text{ دق} + 18 \text{ دق} = 9 \text{ س و } 22 \text{ دق}$$

ساعة الوصول إلى المدرسة

$$9 \text{ س و } 22 \text{ دق} + (3 \text{ دق} - 29 \text{ دق}) = 9 \text{ س و } 48 \text{ دق}$$

السند 6:



موقع مراجعة
mourajaa.com

