

السنة الدراسية : 2023
القسم: سنة سادسة

اختبار كتابي
في الرياضيات
الثلاثي الثالث

المنذوبية الجهوية للتربية
بتونس

4,5	<p>السند 1:</p> <p>يُخَصِّصُ أَبِي مَبْلَغًا شَهْرِيًّا قَدْرُهُ 10 % مِنْ مُرْتَبِهِ الْبَالِغِ 720 د لِتَعَهْدِ السَّيَّارَةِ وَالْأَدَاءَاتِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِمَعْلُومِ التَّأْمِينِ. فِي نِهَائِيَةِ السَّنَةِ قَرَّرَ أَبِي اسْتِبْدَالَ عَجَلَاتِ السَّيَّارَةِ الْأَرْبَعِ وَإِجْرَاءِ الْفُحُوصِ الْفَنِيَّةِ الْإِلْزَامَةِ: يَبْلُغُ ثَمَنُ الْعَجَلَةِ الْوَاحِدَةِ 96,500 د مَعَ إِمْكَانِيَّةِ التَّمَتُّعِ بِتَخْفِيفِ قَدْرُهُ 10 % عِنْدَ شِرَاءِ الْأَرْبَعِ عَجَلَاتٍ. أَمَّا مَعْلُومُ التَّأْمِينِ فَبَلَّغَ 475 د.</p> <p>التعليمية:</p> <p>(1) أَحْسَبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الْعَجَلَاتِ.</p> <p>.....</p> <p>(2) أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الْبَاقِي لَأَبِي بَعْدَ دَفْعِ ثَمَنِ الْعَجَلَاتِ وَ مَعْلُومِ التَّأْمِينِ.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>5 مع</p>
4,5	<p>السند 2:</p> <p>كَمَا احْتَأَجَتِ السَّيَّارَةُ إِلَى تَدَخُّلِ الْمِيكَانِيكِيِّ. الَّذِي أَوْصَى بِشِرَاءِ قِطْعِ غِيَارٍ بَلَّغَ ثَمَنُهَا ثَمَنَ مَعْلُومِ التَّأْمِينِ وَ طَلَبَ خُمُسَ ثَمَنِ قِطْعِ الْغِيَارِ أَجْرَةً لَهُ زَائِدَ 125 د.</p> <p>التعليمية:</p> <p>(3) أَحْسَبُ الْكُلْفَةَ الْجُمْلِيَّةَ لِتَدَخُّلِ الْمِيكَانِيكِيِّ.</p> <p>.....</p>	<p>ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل</p> <p>5 مع</p>

	هل بإمكانه دفع مصاريف كلفته تدخل الميكانيكي؟	ل ل ل ل 1 مع
2	السند 3: حين أعلم أبي أمي بالمصاريف التي استهلكتها السيارة، اقترحت عليه استبدالها. على أن تساهم معه بنصف المبلغ. فاقترضا من البنك مبلغاً قدره 9 آلاف و 250 ديناراً و باع أبي السيارة القديمة بـ 6500 د و اشترى سيارة جديدة بـ 14800 د. التعليمة: (1) أحسب المبلغ المتبقي لهما.	ل ل ل ل 2 مع ل ل ل ل 3 مع
2	(1) أحسب مقدار كل قسط إذا كان المبلغ المقرض سيرجع في خمس سنوات بفائض إجمالي قدره 2175 د.	ل ل ل ل 5 مع
3	السند 4: بسيارة أبي الجديدة تحف صغيرة معلقة ببلورها الأمامي. واحدة منها من الورق المقوى في شكل شبه منحرف متقايس الضلعين طول قاعدتيه 12 صم و 9 صم و ارتفاعه 5 صم. التعليمة: (1) احسب مساحته	ل ل ل ل 1 مع ل ل ل ل 2 مع ل ل ل ل 3 مع
4	(2) أرسمه حسب السلم $\frac{1}{2}$	ل ل ل ل 4 مع ل ل ل ل 5 مع

الإصلاح

السند: 1

(1) ثَمَنُ شِرَاءِ الْعَجَلَاتِ
د 386 = 4 × 96,500

بعد التخفيض: 386 - 38,6 = 347,4 د

(2) مَا ادَّخَرَهُ أَبِي فِي نِهَائَةِ السَّنَةِ

$$د 864 = 12 \times \left(\frac{720 \times 10}{100} \right)$$

(3) الْمَبْلَغُ الْبَاقِي بَعْدَ شِرَاءِ الْعَجَلَاتِ وَدَفْعِ مَعْلُومِ التَّامِينِ

$$د 41,6 = (347,4 + 475) - 864$$

موقع مراجعة
mourajaa.com

السند: 2

ثَمَنُ قِطَاعِ الْغِيَارِ

$$د 59,375 = 8 : 475$$

أَجْرَةُ الْمِيكَانِيكِيِّ:

$$د 136,875 = 125 + (5 : 59,375)$$

كُلْفَةُ تَدَاخُلِ الْمِيكَانِيكِيِّ

$$د 196,250 = 136,875 + 59,375$$

لَا لِأَنَّ تَبَقَّى لَهُ 41,6 > 196,250

السند 3:

(1) المَبْلَغُ المُتَبَقِّي:

$$د 950 = 14800 - (6500 + 9250)$$

(2) مِقْدَارُ كُلِّ قِسْطٍ

$$د 190 = (2150 + 9250) : (5 \times 12)$$

السند 4:

(1) مِسَاحَةُ شِبْهِ المُنْحَرَفِ

$$صم^2 52,5 = 2 : [5 \times (9 + 12)]$$

(2) أُبْعَادُهُ عَلَى السُّلْمِ.

القَاعِدَةُ الكُبْرَى: $12:2 = 6$ صم

القَاعِدَةُ الصُّغْرَى: $9:2 = 4,5$ صم

الارْتِفَاعُ $2:5 = 2,5$ صم



