



امتحان الثلاثي الأول

الرياضيات س4

www.medrassatouna.com



المعلم: عادل ميلاد

السند 1 : قرّر الإخوة الثلاثة , نهى و سلمى و مراد , إثراء مكتبتهم المنزلية بعناوين جديدة , فالتجئوا إلى فتح حصّالاتهم , فكانت المبالغ كما يلي :

مراد	
العدد	القطع النقديّة والأوراق المالية
	10 د
	5 د
	2 د
	1
	$\frac{1}{2}$ د
	200 مي
	100 مي
	50 مي
المبلغ الجملي	26200 مي

أمل	
العدد	القطع النقديّة والأوراق المالية
2	10 د
2	5 د
1	2 د
	1
	$\frac{1}{2}$ د
	200 مي
2	100 مي
	50 مي
المبلغ الجملي

نهى	
العدد	القطع النقديّة والأوراق المالية
3	10 د
1	5 د
	2 د
2	1
	$\frac{1}{2}$ د
2	200 مي
1	100 مي
	50 مي
المبلغ الجملي

مع 1

مع 3

مع 3

مع 3

التعليمة 1 : أبحث عن المبلغ الذي يملكه نهى .

التعليمة 1 - 2 : أبحث عن المبلغ الذي يملكه سلمى .

التعليمة 1 - 3 : أمثل المبلغ الذي يملكه مراد بأقل عدد ممكن من القطع النقديّة و الأوراق الماليّة بالجدول .

السند 2 : اشترت نهى 6 قصص , ثمن الواحدة 2100 مي و منجد باللغة العربية ثمنه 19500 مي .
التعليمة 2 - 1 : أحسب ثمن القصص .

مع
ج

التعليمة 2 - 2 : أحسب المبلغ الذي صرفته نهى .

مع
أ

التعليمة 2 - 3 : أبحث عن المبلغ المتبقي لنهى .

مع
ب

السند 3 : أما أختها أمل , فقد اشترت 7 قصص ثمن الواحدة 1600 مي
و منجد فرنسية يقل ثمنه عن منجد نهى ب 2600 مي
التعليمة 3 - 1 : أحسب ثمن قصص أمل .

مع

التعليمة 3 - 2 : أحسب ثمن منجد اللغة الفرنسية .

مع
ج

التعليمة 3 - 3 : أحسب المبلغ الذي صرفته أمل .

مع
ب

التعليمة 3 - 4 : أبحث عن المبلغ الذي بقي لأمل .

مع
أ

مع
ب

التعليمة 3 - 5 : أبحث عن المبلغ الذي بقي لأمل و نهى معا .

مع
أ

السند 4 : صرف عدي كل مدخراته في صنع مكتبة صغيرة عند النجار استهلكت 3 قطع خشبية مختلفة الأطوال ، ثمن القطعة الواحدة 6400 مي و دفع المبلغ المتبقي أجرة للنجار .

مع
ب

القطعة	قيس طول القطعة بالوحدات المختلفة	قيس طول القطعة بـ صم
القطعة الأولى	1 م و 4 دسم و 5 صم
القطعة الثانية	القطعة الثانية أقصر من الأولى بـ 15 صم
القطعة الثالثة	1 م و 3 دسم و 7 صم

التعليمة 4 - 1 : أحول طول القطعة الأولى و الثانية إلى (صم) .

مع
ج

التعليمة 4 - 2 : أبحث عن طول القطعة الثانية بـ صم ثم بالدم و الصم .

مع
ب

التعليمة 4 - 3 : أبحث عن ثمن شراء القطع الخشبية .

مع
ب

التعليمة 4 - 4 : أبحث عن المبلغ الذي دفعه عدي مقابل أجرة النجار .

السند 5 : إشتريت نهى و أمل بالمبلغ الذي بقي لهما قطعة من البلاستيك طولها 5 م ب 1600 مي المتر الواحد ومجموعة من الدبابيس لتزويق المكتبة ب 2100 مي
التعليمة 5 – 1 : أطرح سؤالين للوضعية . ثم أجيب عنهما .
السؤال الأول :

مع 5

أ

مع 5

ب

السؤال الثاني :

السند 6 : مرّ الأطفال أثناء عودتهم إلى المنزل ببائع البلاستيك .

- التعليمة 1-6 : أرسم قطعة المستقيم [أ ب] .
- التعليمة 2-6 : أرسم نصف المستقيم الذي مبدؤه "ب" و يمرّ من "ج"
- التعليمة 3-6 : أرسم المستقيم (م) الذي يمرّ من النقطتين " أ " و "ج"

المكتبة

أ

مع 4

بائع البلاستيك

ب

المنزل ج

جدول إسناد الأعداد

معيير التميير	معايير الحد الأدنى							المعايير مستويات التملك
	مع5	مع4	مع3ب	مع3أ	مع2ج	مع2ب	مع2أ	
0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك ---
2	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	دون التملك الأدنى + - -
3	2	1	1	2	1	1	2	التملك الأدنى + + -
5	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3	التملك الأقصى + + +