المفتشية العامة للبيداغوجيا	الموضوع المقترح الأول	الرياضيات
المقاطعة التفتيشية 40 للتكوين بالعربية		السنة الدراسية : 2013/2012

التمرين الأول : (1,5ن)

ضع العلامة المناسبة مكان النقطة (< أو > أو =) فيما يلي :

4325 . 4315 ، 12,60 . 12,6 ، 5,08 . $\frac{580}{100}$

التمرين الثاني : (1,5ن)

خزان ماء سعته 800 L . يملؤه صاحبه كل يومين .

- ما هي كمية الماء التي يستهلكها صاحب هذا المنزل في اليوم الواحد ؟
- ما هي كمية الماء التي يستهلكها صاحب هذا المنزل في 10 أيام ؟

التمرين الثالث : (1,5ن)

أنجز التحويلات التالية :

$25\ m^2$=..... a

45 q =..... t

25 m = ...dm

التمرين الرابع : (1,5ن)

ارسم مستقيما (D) , ثم عين عليه النقط A , B , C بالترتيب .

- إذكر قطع المستقيم التي تحصلت عليها .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

بمناسبة نجاحك في امتحان نهاية التعليم الابتدائي أراد أبوك أن يكافئك بحاسوب ولواحقه، فعرض عليه البائع الأسعار التالية :

الحاسوب بـ 32500 DA و الطاولة بـ 3529,50 DA و الطابعة بـ 12554,50 DA

- إحسب ثمن الحاسوب ولواحقه.

دفع الأب 1580 دينارا وطلب من البائع أن يدفع الباقي بالتقسيط لمدة 6 أشهر.

- إحسب المبلغ الذي يدفعه الأب بالتقسيط.
- إحسب قيمة القسط الواحد.

انتهى	الصفحة 1 / 1	بالتوفيق

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المفتشية العامة للبيداغوجيا	الإجابة النموذجية وشبكة تقويم الموضوع الأول	الرياضيات
المقاطعة التفتيشية 40 للتكوين بالعربية		السنة الدراسية : 2013/2012

التمرين الأول : (1,5ن) $4315 < 4325$ ، $12,6 = 12,60$ ، $5,08 = \frac{580}{100}$	3×0.5
التمرين الثاني : (1,5ن) كمية الماء المستهلكة في اليوم الواحد هي : 400 L (1ن) كمية الماء المستهلكة في عشرة أيام هي : 4000 L (0,5ن)	1.5ن 0.5ن
التمرين الثالث : (1,5ن) $25\ m^2 = 0.25\ a$ $45\ q = 4.5\ t$ $25\ m = 250dm$	3×0.5

التمرين الرابع : (1,5ن)

A B C (D)

x x x

0.5ن

قطع المستقيم هي : [AC] [BC] [AB]

0.25ن 0.25ن 0.25ن

الوضعية الإدماجية (4ن)

المعايير	المؤشرات	العلامة	المجموع
الإجابة 1 **الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل**	يكتب: 32500+3529.50+12554.50	0.50	1.5
الاستعمال السليم للأدوات	32500+3529.50+12554.50 = 48584 ينجز العملية عموديا	0.25 0.50	
تقديم الإجابة 1	ثمن الحاسوب ولواحقه هو48584 دينارا	0.25	
الإجابة 2 **الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل**	يكتب 48584-1580	0.25	1.25
الاستعمال السليم للأدوات	48584– 1580 = 47004 ينجز العملية عموديا	0.25 0.50	
تقديم الإجابة 2	المبلغ الذي يدفعه الأب بالتقسيط هو 47004 دينارا	0.25	
الإجابة 3 **الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل**	يكتب: 47004 ÷ 6	0.25	1
الاستعمال السليم للأدوات	47004 ÷ 6 = 7834 ينجز العملية عموديا	0.25 0.25	
تقديم الإجابة 3	قيمة القسط الواحد هي 7834 دينارا	0.25	
الإتقان	تنظيم الورقة ووضوح الخط	0.25	0.25

انتهى	الصفحة 1 / 1	بالتوفيق

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر