najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غليزان/ المقاطعة (1+2) جديوية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة ماي 2016 التجريبية الأولى

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

من أجل تنفيذ مشروع تحدّي القراءة العربي، وزّعت الأستاذة على تلاميذها 50 قصة، فوجدت أنّ ثلاثة منهم هم الأكثر قراءة: مصطفى قرأ 42 قصة، وإيمان قرأت 30 قصة، وأمّا سميّة فقد قرأتها كلها.

- عبّر بعدد كسريّ عن القصص التي قرأها كلّ تلميذ وبعدد كسريّ عن القصص الباقية.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

شاحنة فارغة تزن 1250 Kg حُمِّــلَتْ بـــ 15 كيسًا من الإسمنت، وزن الكيس الواحد 50 Kg.

ماهو – بالطن– وزنُ الشّاحنة مُحمَّــلَة ؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

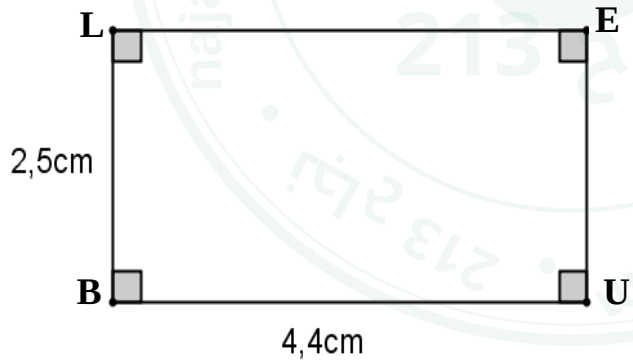
يستهلك محرّك لضخّ الماء 7 لترات من البنزين في مدّة 10 ساعات عمل متواصلة.

أنقل الجدول الآتي ثمّ أكمله.

عدد ساعات عمل المحرّك	10	.	5	.
عدد لترات البنزين المستهلكة	7	14	.	17,5

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل:



- ما نوع المضلعBLEU؟
- استخرج الأضلاع المتوازية.
- استنتج طول كُلّ من LE وEU.

الجزء الثاني: المسألة(4 نقاط)

نظمت وكالة سياحية رحلات إلى البقاع المقدسة لأداء مناسك العُمرة بالتقسيط. حدّدتْ سِعْرُ العُمرة بـ 180000 دينار، واشترطت على كلّ راغب في العمرة أن يدفع نصف المبلغ عند تسجيل اسمه، ويسدّد الباقي بعد أداء العمرة على 9 دفعات شهرية متساوية.

يسجّـل أبي بهذه الوكالة.

- احسب المبلغ الذي يدفعه عند التسجيل.
- احسب قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها.

يشتري أبي لباس الإحرام بـ 1400 دينار، ويدفع مبلغ 15200 DA للبنك الوطني مقابل حُصوله على العُملة الصعبة لصرفها في البقاع المقدسة.

- احسب كلفة عمرة أبي.

تنبيه:

إجراء العمليّات العموديّة إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التّصحيح النّموذجي وسلّم التّنقيط/ الامتحان التجريبي: رقم 1، رياضيات / ماي2016/ جديوية 1+2

<table>
<tr><th rowspan="2">المحاور</th><th rowspan="2">الإجابات المقترحة</th><th colspan="2">العلامة</th></tr>
<tr><th>مجزّأة</th><th>كاملة</th></tr>
<tr><td>التمرين الأوّل: (1,5 ن)</td><td>التعبير بعدد كسريّ عن القصص التي قرأها كلّ تلميذ وبعدد كسريّ عن القصص الباقية:
<table>
<tr><th></th><th>مصطفى</th><th>إيمان</th><th>سمية</th></tr>
<tr><td>القصص المقروءة</td><td>$\frac{42}{50}$</td><td>$\frac{30}{50}$</td><td>$\frac{50}{50}$</td></tr>
<tr><td>القصص الباقية</td><td>$\frac{8}{50}$</td><td>$\frac{20}{50}$</td><td>$\frac{0}{50}$</td></tr>
</table></td><td>3×0.25
3×0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الثاني: (1,5 ن)</td><td>البحث عن وزن الإسمنت: $50\times15=750$
وزن الإسمنت هو 750 كيلوغرام.
البحث عن وزن الشاحنة محمّلة: $1250+750=2000$
2000 كيلوغرام = 2 طن
وزن الشاحنة محمّلة هو 2 طن.</td><td>0.25
0.25
0.25
0.25
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الثالث: (1,5 ن)</td><td>إكمال الجدول:
<table>
<tr><td>عدد ساعات عمل المحرّك</td><td>10</td><td>20</td><td>5</td><td>25</td></tr>
<tr><td>عدد لترات البنزين المستهلكة</td><td>7</td><td>14</td><td>3,5</td><td>17,5</td></tr>
</table></td><td>0.5×3</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الرابع (1,5 ن)</td><td>- نوع المضلع BLEU: مستطيل.
- الأضلاع المتوازية: الضلع LE يوازي الضلع BU.
الضلع LB يوازي الضلع EU.
- طول الضلع LE هو 4,4 cm.
طول الضلع EU هو 2,5 cm.</td><td>0.5
0.25
0.25
0.25
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>المجموع</td><td></td><td></td><td>6 ن</td></tr>
</table>

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

شبكة تقويم المسألة (04 نقاط)

ملاحظة : تقبل كل الإجراءات السليمة

السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزأة	كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب المبلغ الذي يدفعه أبي عند التسجيل: 180000 : 2	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	180000 : 2 = 90000 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	المبلغ الذي يدفعه أبي عند التسجيل هو: 90000 DA	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها. 90000 : 9	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	90000 : 9 = 10000 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها أبي هي: 10000 دينار.	0.25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب كلفة عمرة أبي: 180000+15200+1400	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	180000+15200+1400=196600 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	كلفة عمرة أبي هي: 196600 دينار.	0.25	
	الإنقاذ	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0.25	0.25
المجمـوع		/		4 نقاط

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com