najah213.com · نجاح 213

Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre

المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر

المستوى:الخامسة ابتدائي(5AP) فيفري 2020

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول:(1.5ن)

لديك الكسر التالي : $\frac{46}{10}$

1) حوّل الكسر إلى مجموع عدد طبيعي وكسر أقل من الوحدة.
2) أحصر الكسر بين عددين طبيعيين متتاليين .
3) حوّل الكسر إلى عدد عشري.

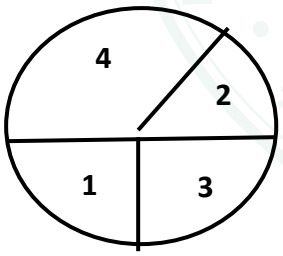
التمرين الثاني :(1.5ن)

يمثل الجدول المقابل كمية البرتقال التي تنتجها أشجار البستان

- أحسب معامل اتناسبية ثم اكمل الفراغات.

عدد الأشجار	3	6	.....	10
وزن البرتقال بـkg	75	.....	200	.....

التمرين الثالث:(1.5ن)



حدد نوع الزوايا 1 و2 و3 و4 في الشكل المقابل

التمرين الرابع: (1.5ن)

تنتج ملبنة في أسبوع 679 kg من الزبدة

- ما هي الكمية التي تنتجها في اليوم الواحد؟

المشكلة: (04ن)

حقل مستطيل الشكل طوله 147m وعرضه 49m.

1) - احسب محيط الحقل

أراد صاحبه تسيجه مع ترك مدخلا عرضه 4m

2) - ما هو طول السياج اللازم؟

إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو 350 DA و أجرة العامل الذي قام بالتسييج 5000 دينارا.

3) - ما هي تكلفة تسييج الحقل ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

<table>
<tr><th></th><th>الإجابة</th><th>العلامة</th></tr>
<tr><td>النشاط الأول (1.5ن)</td><td>1) $\frac{46}{10} = 4 + \frac{6}{10}$
2) $4 < \frac{46}{10} < 5$
3) $\frac{46}{10} = 4.6$</td><td>0.5
0.5
0.5</td></tr>
<tr><td>النشاط الثاني (1.5ن)</td><td>حساب معالم التناسبية : 75÷3=25
- يكمل الفراغات :
<table>
<tr><td>عدد الاشجار</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td></tr>
<tr><td>الوزن بـ kg</td><td>75</td><td>150</td><td>200</td><td>250</td></tr>
</table></td><td>0. 5
1</td></tr>
<tr><td>النشاط الثالث 392 m (1.5)</td><td>يحدد نوع كل زاوية من الشكل :
- الزاوية 1 زاوية قائمة
- الزاوية 2 زاوية حادة
- الزاوية3 زاوية قائمة
- الزاوية 4 زاوية منفرجة</td><td>0.25
0.5
0.25
0.5</td></tr>
<tr><td>النشاط الرابع (1.5ن)</td><td>الكمية التي تتجها في اليوم الواحد هي 97 kg
679÷ 7 = 97</td><td>1.5</td></tr>
<tr><td rowspan="9">الوضعية الإدماجية (04ن)</td><td>محيط الحقل هو : 392 مترا</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>(147+49)x2= 392</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>طول السياج اللازم هو : 388m</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>392 – 4 = 388</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>ثمن السياج هي : 135800دينارا</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>388 x 350 =135 800</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>تكلفة التسييج: 140800 دينارا</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>135800 + 5000 = 140800</td><td>0.25</td></tr>
<tr><td>على كل عملية عمودية</td><td>0.5×4</td></tr>
</table>

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com