najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية الجزائر-شرق-

المستوى: الأولى متوسط

أستاذ مادة الرياضيات
بولعبايز وائـــل

الأستاذ : بولعبايز وائل

مـــاي 2022

الاختبار الثالث في مادة: الرياضيات

المدة: ساعتان

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (3 نقاط)

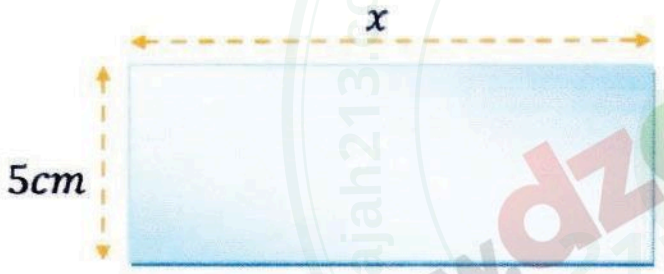
1) أوجد العدد المجهول في كل حالة :

$3.5 \times \square = 35$; $18 - \square = 3$; $7.25 + \square = 10$

2) عمر فريد 10 سنوات وينقص عمره عن عمر أخته أية بـ 5سنوات .

- أكتب معادلة تسمح بحساب عمر أية ؟
- أحسب عمر أية ؟

التمرين الثاني: (03 نقاط)



مستطيل طوله x و عرضه 5 cm .

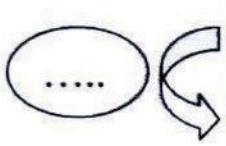
1) عبّـر عن P محيط هذا المستطيل بدلالة x .

2) أحسب محيط هذا المستطيل إذا علمت أن : $x = 7$.

3) أوجد قيمة x إذا علمت أن مساحة المستطيل هي 50.

التمرين الثالث: (03 نقاط)

الجدول التالي يمثل وضعية تناسبية:



عدد الحواسب	2	5	.....	13
الثمن (دج)	4500000	.....	18000000	.....

1) أحسب معامل التناسبية..

2) انقل ثم أكمل الجدول (كتابة العمليات مطلوب).

التمرين الرابع: (3 نقاط)

1) ارسم مثلث ABC متقايس الأضلاع طول ضلعه 4 cm

2) عين النقطة D نظيرة A بالنسبة إلى المستقيم (BC)

3) مانوع الرباعي ABDC ؟ علل إجابتك

اقلب الصفحة

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني: (08 نقاط)

الوضعية الإدماجية

صباح يوم الأربعاء 11 أفريل 2018 ،سقطت طائرة عسكرية داخل حقل مجاور لمطار بوفاريك العسكري ،وقد استشهد 257 شخصًا (رحمهم الله) في هذا الحادث .

الجزء الأول:

1) إذا علمت أن الحقل مربع الشكل و طول ضلعه 130m ، فأحسب مساحته .

2) الجزء الذي سقطت فيه الطائرة يُمثل $\frac{2}{5}$ من الحقل ، فأحسب مساحة هذا الجزء .

3) تم تمثيل هذا الحقل على مخطط مقياسه $\frac{1}{2000}$ ، فأحسب طول هذا الحقل على المخطط بالسنتيمتر .

الجزء الثاني:

لمعرفة هُوية كل شخص متوفى ، تم نقل الضحايا إلى مستشفى عين النعجة العسكري قصد إجراء التحاليل اللازمة بذلك .

وكان المختصون لهذا الغرض يتعرفون كل ساعة على 4 ضحايا .

1) أنقل وأتمم الجدول المقابل :

عدد الساعات	1	10		50
عدد الضحايا المتعرف عليهم	4		136	

2) ما هي المدة اللازمة للتعرف على كل الضحايا ؟

www.dzexams.com
أستاذ مادة الرياضيات
بولصبايز والـــل

دعواتـنـــــا لكم بالتوفيق والإعانة و الســـــداد

انتهى

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com