najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية البيض ثانوية حميتو الحاج علي الشلالة

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات للثانية اداب وفلسفة (2022/11/15)

الاسم واللقب: .....

التمرين الأول:

أكمل ما يلي:

1. تعرض منتوج لتخفيضين متتابعين 60% ثم 20% وازداد بنسبة 10% إذا النسبة الاجمالية للتطور هي:

.....

.....

.....

2. كان سعر جهاز 2500 دينار ثم ازداد بنسبة 20% إذا سعره الجديد هو.....: .....

.....

.....

.....

3. تخفيض مقدار بنسبة 47% تعني ضرب هذا المقدار في: .....

.....

4. عند ضرب مقدار في العدد (1.23) فإن نسبة تطوره هي: .....

.....

5. كان سعر منتوج 700 دينار ثم أصبح 450 دينار ثم ازداد بنسبة 5% إذا:

أ- سعره الجديد هو: .....

.....

ب- نسبة تطور الاجمالية هي: .....

.....

.....

التمرين الثاني:

تستقبل ثانوية 2000 تلميذ ينقسمون إلى 3 أصناف. داخليون. نصف داخليون، خارجيون. يوجد 364 خارجي و642 داخلي، 60% من تلاميذ الثانوية اناث من بينهم 20% داخليات ومن جهة أخرى 15%من الأولاد نصف داخليون.

1) أحسب النسبة المئوية للذكور الداخليين في الثانوية.

.....

.....

.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

2) أكمل الجدول التالي.

المجموع	الخارجيون	نصف الداخليون	الداخليون	
				ذكور
				إناث
				المجموع

التمرين الثالث:

1. يمثل الجدول التالي أسعار الحواسيب المحمولة بين 2015 و2019 بالدينار الجزائري:

السنة	2015	2016	2017	2018	2019
السعر	51000	55000	60000	62000	64000
المؤشر			100		
النسبة المئوية للتطور					

مع تمنيات أستاذة المادة لكم بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً