najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية :سطيف

متوسطة الشهيد إسعادي العربي بوعنداس

المستوى :4 متوسط . التاريخ : 2022/5/04

فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات المدة : 1سا

التمرين الأول (06ن)

1-حل جملة المعادلتين : $\begin{cases} 4x + 5y = 175 \\ 3x + 2y = 105 \end{cases}$

2-اشترى إسلام 4 كراريس و5 أقلام بمبلغ 175 DA ; وإشترت مريم 3 كراريس و قلمين بمبلغ 105 DA

- ماهو ثمن الكراس و ثمن القلم ؟

التمرين الثاني (08ن)

1- أكتب عبارة كل من الدوال f ; g ; h المعرّفة كما يلي :

- f دالة خطّية معاملها 3
- g دالة خطّية حيث : $g(-2) = 10$
- h دالة تآلفية معامليها على الترتيب 2 و 4-

2- أحسب $f(1)$; $g(-2)$; $h(4)$; $h(0)$

التمرين الثالث (06ن)

زادت أسعار الألبسة بـ: 20% , بمناسبة عيد الفطر تمّ تخفيظها ب 20%

1-أكتب عبارة الدالة K التي تعبّر عن الزيادة و التخفيض معا ؟

2-أحسب الثمن الجديد لبذلة كان سعرها 4000 DA ؟

3- كم كان ثمن حذاء أصبح سعره الجديد (بعد الزيادة و التخفيض) 2400 DA

إنتهى.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com