

الاسم اللقب	فرض التأليفي عدد3	المدرسة الإعدادية : رياض النصر
السنة الثامنة.....		الاستاذة
2011/2010		

عدد 1 :

1. اذ حث عن العددين الكسريين النسبيين x و y ليكون
الجدول التالي يمثل وضعية تناسب طردي :

y	24	6
4	x	8

2. اوجد العدد الكسري النسبي x ليكون
 $(2x + 3)$ و $(x+1)$ متناسبان مع 3 و 2 :

عدد 2 :

نعتبر العبارات التالية حيث عدد كسري نسبي :

$$A = 4a + 28$$

$$B = 2a(a+7) + 3a + 21$$

$$C = (a^2 - 1)(a - 3) - (3 - a)$$

انشر العبارة C

احسب C اذا علمت ان $a = (-2)$

فكك الى جذاء عوامل B و A

حل في Q المعادلات التالية : $B=0 ; A=0$

عدد 3

AB C D E F G H متوازي مستطيلات حيث ا مركز

المستطيل ABCD و ا نقطة من AB

اكمل ب \in او \notin او \subset او $\not\subset$.

B...(ACE)

F...(EHG)

(HC)...(ABD)

(ED)...(EFH)

ماهي الوضعية النسبية لكل من :

..... (FE) و (AB)

..... (DI) و (AB)

..... (HG) و (AE)

بين أن $(IJ) \subset (ABC)$:

بين أن $(DC) \parallel (EFG)$:

حدد تقاطع المستويين (ACE) و (DBC) :

بين أن (DJ) يقطع (BC) في نقطة L :

استنتج تقاطع (DJ) و (BCE) :

