



عرجع <

التاريخ:
الوقت:

٤٠

لعلامه النهائيه

(١٠ علامات)

السؤال الاول: اكمل الجدول التالي ::

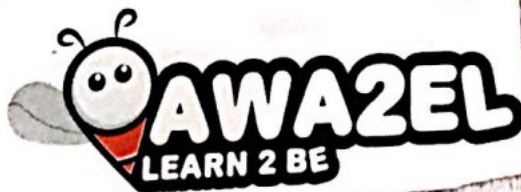
الفترة	الصفه المميزه	خط الأعداد	طولها	نوعها
[٦٤٢)				
(٢٤٥-)				
		{ ٥ : ٥ < ١ }		
		← ٦ ٣ →		
		{ ٥ : ٥ > ١ }		

السؤال الثاني: حل المتباينات التاليه ومثلها على خط الأعداد؟ (٨ علامات)

أ) $٥ < ٢ + س$

موقع الأوائل التعليمي

أضخم منصة عربية للتعليم الالكتروني



ب) $٣ + \frac{٣}{٤} ≤ س ≤ \frac{٧}{٨}$

$$(ج) 4 \geq 2 - 1$$

$$(د) 3s > 6s + 7 > 3s - 4$$

السؤال الثالث: (١٢ علامة)
أ) حل المعادلات الكسرية الآتية؟

$$0 = \frac{1 - s^2}{3 + s^2 + s^3}$$

(٦ علامات)

موقع الأوائيل التعليمي
أضخم منصة عربية للتعليم الإلكتروني

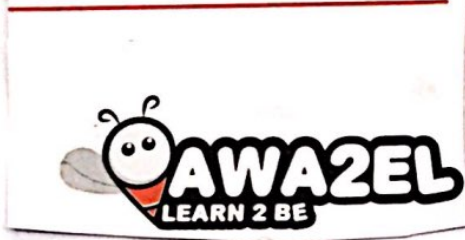


$$0 = \frac{2 - s + s^2}{5 - s^2 + 4s}$$

(ب) لدى أحمد (٦ ن + ٧ ن + ٢) لتر من العصير وضعها في (٣ ن + ٢) علبة لها نفس السعة، إذا كانت سعة العلبة الواحد (٤ لتر):

(١) ما قيمة ن ؟

موقع الأوائل التعليمي
أضخم منصة عربية للتعليم الإلكتروني



(٢) ما عدد العلب ؟

(٣) ما كمية العصير الموجوده لدى أحمد ؟

السؤال الرابع :: (١٠ علامات)

(١) ميز المتباينه الخطية بمتغير واحد فيما يلي ، واذكر السبب؟
(أ) $9 \geq 5 + 2$

(ب) $10 \leq 6 - 1$

(ج) $6 - 5 \geq 4 + 2$

(٢) هل يعتبر ٣ حلاً للمتباينه $5 - 4 \leq 6$ ، ولماذا؟

مع امنياتنا لكم بالتوفيق معلمنا الماده
شاهندا الحنيطلي + وفاء كتكت