

من اقتراح :  
الأستاذ محمد الفتحي

## الأولاد إعدادية

فرض رقم 3

## الدورة الأولاد

ثانوية الوفاء الإعدادية

العرائش

I. ما هو مقابل  $-7,6$  ؟ وما هو مقابل  $18$  ؟ 5 نقط

(2) حدد الأعداد السالبة من بين الأعداد :  $-4,2$  و  $8$  و  $0$  و  $-5$  .

(3) احسب :  $A = \frac{5}{6} - \frac{1}{6}$  و  $B = \frac{3}{14} + \frac{9}{7}$  و  $C = \frac{15}{4} \div \frac{9}{8}$

II. (1) انقل وأتمم باستعمال أحد الرمز  $\leq$  أو  $\geq$  معلا جوابك . 3 نقط

(أ)  $-8, \dots, 2, 4$  . (ب)  $-9, \dots, -7, 5$

(2) رتب تزايديا الأعداد العشرية النسبية التالية :

$-4$  و  $2$  و  $-5$  و  $-5,1$  و  $3,08$  و  $3,2$  .

III. (1) اذكر الأعداد الصحيحة الموجبة الأصغر من  $3,1$  5 نقط

(2) اذكر الأعداد الصحيحة السالبة الأكبر من  $-4,3$  .

(3) اذكر جميع الأعداد الصحيحة النسبية  $x$  التي تحقق  $-3 \leq x < 3$  .

(4) ما هو أصغر عدد صحيح نسبي أكبر من  $-4,2$  ؟

(5) ما هو أكبر عدد صحيح نسبي أصغر من  $-4,9$  ؟

IV. احسب طول ضلع مربع ومساحته علما أن محيطه  $60m$  . 2 نقط

V. احسب مساحة ومحيط الجزء الملون

في الشكل جانبه علما أن :  $AI = 5cm$

و  $I$  منتصف  $[AB]$  .

