إعدادية لإمام سحنون فرض مراقبة عدد 4 عمد القلال عمد القلال صفاقس 9 أساسي (رياضيات)

التمرين الأول (4 نقاط)

يلى كل سؤال من الأسئلة التّـالية ثلاث إحابات ؛ إحداها فقط صحيحة . ضع العلامة (×) أمام الإحابة الصحيحة.

$$-\pi\sqrt{2}$$
 و B و $\pi\sqrt{3}$ الماث نقاط من مستقيم مدرج فواصلها على التوالي هي : A و B و B الماث نقاط من مستقيم مدرج فواصلها على التوالي هي : A و B الماث $B \in [AC]$

: اِذَن .
$$a < b$$
 و $ab = -\sqrt{3}$ عددان حقیقیان حیث $ab = -\sqrt{3}$ و a

$$\Box \frac{1}{ab} > 0 \qquad \Box \frac{1}{a} > \frac{1}{b} \qquad \Box \frac{1}{a} < \frac{1}{b}$$

:
$$b < 3$$
 و $a > 2$ اذن عددان عددان

$$\Box \frac{a}{b} > \frac{2}{3} \qquad \Box \quad a - 2 > b - 3 \qquad \Box \quad a - 2 < b - 3$$

$$\Box \ 5\sqrt{2}cm \qquad \Box \ 5\sqrt{2}cm^2 \qquad \Box \ 10\sqrt{2}cm$$

التمرين الثابي (8 نقاط)

$$\frac{1}{3}$$
 و العددين $2\sqrt{2}$ و $\frac{1}{3}$

$$-3\sqrt{3}$$
 و $-2\sqrt{2}$ و $2\sqrt{3}$

$$b = -5 - 3\sqrt{3}$$
 و $a = \frac{1}{3} - 2\sqrt{2}$ ليكن العددين (3

$$a^3 > b^3$$
 د - بيّـــن أن a^2 و a^2 و a^2

$$\frac{\sqrt{3}}{b^2+5} < \frac{5}{a^2+\sqrt{3}} \quad \text{(4)}$$

التمرين الثالث (8 نقاط)

$$AC=8\sqrt{2}$$
 و $AB=4\sqrt{2}$ و $BC=4\sqrt{10}$ مثلث حيث ABC في الرسم المصاحب لنا

$$OG = \frac{8}{3} \quad \text{if } y = -y$$

$$GN \times GM = \frac{64}{9}$$
 أَنَ بَرِ أَنَ اللهِ (OI) في N في (AC) المرار من G و العمودي على و (OG) ليقطع

www.najahni.tn

