www.talamidi.com تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي

الاسم العائلي والشخصي: .....

التاريخ:..... / المستوى الثانية ثانوي إعدادي

مجموعة السلام الدراسية Groupe Scolaire Essalam

النقطة :	إمضاء الإدارة :	إمضاء الولي :

تمـــــــرين1 :

1-احسب ما يلي :

$$\sqrt{4} \quad ; \quad \sqrt{0} \quad ; \quad \sqrt{\frac{1}{3^4}}$$

$$2\sqrt{9}+\sqrt{25}-4\sqrt{81}$$

$$\sqrt{9+\sqrt{16}-\frac{\frac{\sqrt{7}+\sqrt{2}}{\sqrt{5}}}{\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{7}-\sqrt{2}}}}$$

تمرين 2:

حل المتراجحات التالية:

$$5x+3>2(x-1)+\text{ر}$$

$$\frac{2x-1}{6}+\frac{2x+1}{4}\geq 20x+1$$

a و b عددان جذريين حيث:

$$-5 \leq a \leq -4 \quad \text{و} \quad 3 \leq b \leq 4$$

أوجد تأطير للأعداد التالية:

$$2a+b \quad ; \quad a-b \quad ; \quad \frac{1-2b}{3}$$

تمرين 3:

ABCD مستطيل حيث : AB=4cm و AD=3cm

1) أحسب BD

2) أحسب $\cos A\hat{D}B$

لتكن H المسقط العمودي ل A على (BD)

3) بين أن : DH =1.8cm

4) أحسب AH

5) أحسب $\cos D\hat{A}H$

6) بين أن: $\cos^2 A\hat{D}B+\cos^2 D\hat{A}H=1$