

• التمرين 4: (2ن)

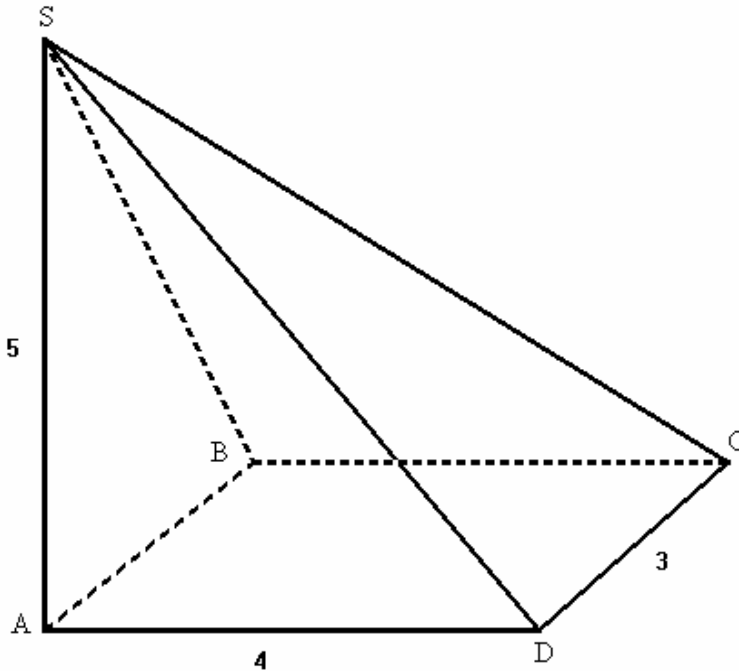
ضع الاجابة او الاجابات الصحيحة في دائرة : (اكتب الاجابات على الورقة المصاحبة)

| م. لا يتقاطعان ولا يتوازيان | مستقيمان متوازيان | مستقيمان متقاطعان | مستقيمان ليسا في نفس المستوي هما |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| $-a - 1 \geq -(b + 3)$ | $a^2 + \sqrt{2} \geq b^2 + 1$ | $\frac{1}{a} \geq \frac{1}{b}$ | a و b عدنان حقيقيان سالبان قطعا , اذا كان $a \leq b$ ؛ فان |
| مستطيل | شبه منحرف | مربع | كل رباعي محدب قطراه يتعامدان في المنتصف هو |
| 45 | 30 | 25 | العدد 10002000000000010005 يقبل القسمة على |

• التمرين 5: (4ن)

وحدة قياس الطول هي الصم.

- SABCD هو هرم راسه S وقاعدته المستطيل ABCD , المستقيم (SA) عمودي على المستوي (ABC) في A
 الابعاد هي : SA=5 و AD=4 و AB=3
 (1) بين ان المستقيم (AD) عمودي على المستوي (SAB).
 (2) بين ان المستقيم (AD) يوازي المستوي (SCB).
 (3) حدد تقاطع المستويين (SAB) و (SCD) ثم ارسمه .
 (4) بين ان $SC = 5\sqrt{2}$



□□□

□□

□□

بالامس بدأنا ... آمنياتكم بالتوفيق في مدارج العلم والنجاح في معترك الحياة

□□

• التمرين 4: (2ن)

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| م. لا يتقاطعان ولا يتوازيان | مستقيمان متوازيان | مستقيمان متقاطعان | مستقيمان ليسا في نفس المستوي هما |
| $-a - 1 \geq -(b + 3)$ | $a^2 + \sqrt{2} \geq b^2 + 1$ | $\frac{1}{a} \geq \frac{1}{b}$ | a و b عدنان حقيقيان سالبان قطعا , اذا كان $a \leq b$ ؛ فان |
| مستطيل | شبه منحرف | مربع | كل رباعي محدب قطراه يتعامدان في المنتصف هـ |
| [14; 20] | [8; 14[| [0; 8[| العدد الذي ستحصل عليه في هذا الفرض ينتمي الى المجال (سؤال اختياري +1) |
| 45 | 30 | 25 | العدد 10002000000000010005 يقبل القسمة على |

• التمرين 3: (5ن) وحدة قياس الطول هي الصم

البناء :