

فرض مراقبة عدد 2

التمرين الأول: (5 نقاط)

(1) أخط بدائرة الإجابة الصحيحة:

7^0 يساوي: 0 / 7 / 1

1^5 يساوي: 5 / 1

المليون هو: 10^6 / 10^5 / 10^4

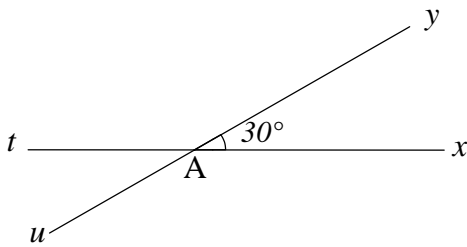
(2) أكمل بما يناسب: $3207 = 3 \times 10^{\dots} + 2 \times 10^{\dots} + 7 \times 10^{\dots}$

(3) أكمل بما يناسب:

..... الزاويتان $[Ax, Ay]$ و $[Ay, At]$ هما

..... الزاويتان $[Ax, Ay]$ و $[At, Au]$ هما

$\hat{tAu} = \dots\dots\dots$



التمرين الثاني: (6 نقاط)

(1) أكمل بما يناسب: $27 = 3^{\dots}$ ، $100 = 10^{\dots}$ ، $8 = \dots^3$ ، $36 = \dots^2$.

(2) اكتب في صيغة قوة لعدد صحيح طبيعي:

$$9 \times 3^4 \quad 5^2 \times 3^2$$

$$16 \times 5^4 \quad 2^6 \times 2^4$$

التمرين الثالث: (5 نقاط)

$[Ax, Ay]$ قيس فتحتها 110° .

(1) أ- ارسم $[Ay, Az]$ مجاورة لـ $[Ax, Ay]$ قيس فتحتها 30° .

ب- احسب \hat{xAz} .

(2) أ- ارسم $[Az, At]$ مجاورة و مكملّة لـ $[Ax, Az]$.

ب- احسب \hat{zAt} .

التمرين الرابع: (4 نقاط)

$[Ax, Ay]$ قيس فتحتها 40° .

(1) ارسم $[Ay, Az]$ مجاورة و متممة لـ $[Ax, Ay]$.

(2) احسب \hat{yAz} .