

التمرين الأول: (08 ن)

1) بسط العبارات التالية :

$$A=25-(18-6)+4\times 2$$

$$B=3+15-(24-12)\div 6$$

$$C = [47 - 5 \times (17 - 2 \times 6)] \div 2$$

2) أنشر ثم بسط العبارة التالية :  $41 \times (2 + 10)$ التمرين الثاني: (04 ن)

أكتب على شكل جداء عاملين (التحليل):

$$35y - 22y = (... - ...) \dots = \dots y$$

$$2x + 16x = (... + ...) \dots = \dots x$$

التمرين الثالث (02 ن)أحسب حاصل القسمة العشرية  $28 \div 3$  . ثم أحصره بين قيمتين مقربتين إلى الأجزاء من 10

$$\dots < \frac{28}{3} < \dots \quad \cdot \left(\frac{1}{10}\right)$$

التمرين الرابع (06 ن)

1. أنشئ قطعة مستقيم [AB] بحيث  $AB=6\text{cm}$  .
2. أنشئ المستقيم (d) محور القطعة المستقيمة [AB] و سم O نقطة تقاطعهما .
3. عين نقطة C حيث  $C \in (d)$  و  $OC=3\text{cm}$  . ما نوع المثلث AOC ؟ علل.
4. عين نقطة D حيث  $D \in (d)$  و  $OD=3\text{cm}$  . ما نوع الرباعي ACBD ؟ علل.

\*\*\* ما لم يتوج ربه بخلاق \*\*\*

\*\*\* لا تحسبن العلم ينفع وحده