

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):

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

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

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 .

*** لا تحسبن العلم ينفع وحده ما لم يتوج ربه بخلاق ***