

الفصل الثاني الفصل الأول

$$9 \times 9$$

$$9^2 = ?$$



التمرين الأول:

1 ~ أحسب كل من العددين A ، B بحيث :

$$B = \left(\frac{-2}{3} - \frac{1}{5} \right) \div 4 \quad , \quad A = \frac{-7}{4} + \frac{9}{4} \times \frac{1}{5}$$

2 ~ ماهو مقلوب العدد A ؟ و ماهو معاكس العدد B ؟

التمرين الثاني:

1 ~ أنقل ثم أتمم الجدول الأتي :

الكتابة العشرية	قوة للعدد 10	الكتابة الكسرية
	10^3	
$\frac{1}{10^4}$		
		100000
		0,0000001

2 ~ أكتب ماييلي على شكل قوة للعدد 10 أي 10^n .

$$\frac{10^9}{10^4} \quad , \quad (10^4)^5 \quad , \quad 10^{-9} \times 10^{13}$$

التمرين الثالث:

$ABCD$ متوازي اضلاع ، O نقطة تقاطع قطريه . E نظيرة C بالنسبة الى D .

~ ارسم الشكل ، ثم برهن أن : $(AE) // (OD)$.

التمرين الرابع:

أراد سفيان حساب ارتفاع المبنى المقابل فوقف في ظل هذا المبنى بحيث ينطبق ظل رأسه مع نهاية ظل المبنى .

بالإعتماد على معطيات الشكل حيث

$$(BC) // (ED)$$

ساعد سفيان في حساب ارتفاع هذا المبنى .

