

## التمرين الأول:

1 أحسب العبارات الآتية:

$$C = \frac{5}{2} \times \left( \frac{1}{9} + \frac{4}{3} \right)$$

$$B = 10 - [(13 - 9) \times 2]$$

$$A = 23 + 2 \times 5 - 110$$

$$H = 5 \times (32 - 7)$$

2 أحسب العبارة  $H$  بطريقتين مختلفتين حيث:

## التمرين الثاني:

1 أنجز القسمة العشرية للعدد 43.7 على العدد 1.1

2 أكمل ثم أكمل الجدول الآتي:

الحاصل	قيمة مقربة إلى 0.01		قيمة مقربة إلى الوحدة	
	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة
$43.7 \div 1.1$				

3 هات حصراً بين عددين طبيعيين متتاليين للحاصل  $43.7 \div 1.1$

## التمرين الثالث:

1 أرسم قطعة  $[EF]$  حيث  $EF = 6 \text{ cm}$ . ثم عيّن النقطة  $M$  منتصفها.

2 أنشئ المستقيم  $(d)$  محور القطعة  $[EF]$ .

3 أرسم الدائرة  $(C)$  التي قطرها  $[EF]$ .

- ماذا تمثل النقطة  $M$  بالنسبة إلى الدائرة  $(C)$ ؟

الدائرة  $(C)$  تقطع المحور  $(d)$  في النقطتين  $S$  و  $T$

4 حدد نوع الرباعي  $ESFT$ ؟ مع التبرير.

## الوضعية الإدماجية:

بعد نزول الأمطار بحمد الله قرر عمي مخلوف حرث أرضه وزرعها قمحا. فقام بزرعها خلال أربعة أيام حيث:

- في اليوم الأول قام بزرع  $\frac{5}{18}$  من كمية القمح.
- في اليوم الثاني قام بزرع  $\frac{1}{3}$  من كمية القمح.
- في اليوم الثالث قام بزرع  $\frac{2}{9}$  من كمية القمح.
- في اليوم الرابع قام بزرع ما تبقى من القمح.

- 1- عبّر بكسر عن كمية القمح التي قام بزرعها في اليوم الرابع.
- 2- ما هو اليوم الذي قام فيه عمي مخلوف بزرع أكبر كمية ؟
- 3- إذا علمت أن كمية القمح الكلية التي قام بزرعها هي  $270 \text{ kg}$ .
- أحسب الكمية ( $\text{kg}$ ) التي قام بزرعها في اليوم الثالث.



**الأستاذ بوزيدي حمزة**  
المبادرة للرياضيات

