

التمرين الأول:

① أحسب العبارات الآتية:

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

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

$$A = 23 + 2 \times 5 - 220$$

② أحسب العبارة H بطريقتين مختلفتين حيث: $H = 5 \times (32 - 7)$

التمرين الثاني:

① أنجز القسمة العشرية للعدد 43.7 على العدد 1.1

② أكمل ثم أكمل الجدول الآتي:

الحاصل	قيمة مقربة الى 0.01		قيمة مقربة الى 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 الى الدائرة (C) ؟

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

④ حدد نوع الرباعي $EMFN$ ؟ 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 kg .
- أحسب الكمية (kg) التي قام بزرعها في اليوم الثالث.



الأستاذ بوزيدي حمزة
[المبادرة للرياضيات]

