

الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم:	اللقب:	القسم:
--------------	--------------	--------------

التمرين الأول: (13 نقطة)

(1) أكمل الفراغات باستعمال الرمز المناسب: $<$ ، $>$ ، $=$

$$56.260 \dots 56.26 \quad , \quad 37.8 \dots 37.08 \quad , \quad 12.25 \dots 25.12$$

(2) اكتب بالأرقام العدد التالي:

.....: سبعمائة وثمانية وستون ألف و ثلاثة عشر جزء من المئة.

(3) اكتب الحروف العدد التالي:

$$368.027$$

(4) اكتب كل عدد على شكل كسر عشري:

$$124.87 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \quad 98.005 = \frac{\dots\dots\dots}{1000} \quad , \quad 2.5 = \frac{25}{\dots\dots\dots}$$

(5) اكتب الأعداد التالية على شكل عدد عشري:

$$28 + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots \quad , \quad 11 + \frac{7}{10} + \frac{3}{1000} = \dots\dots\dots \quad , \quad \frac{2018}{100} = \dots\dots\dots$$

(6) أعط التفكيك النموذجي للعدد التالي:

$$\bullet \quad 389.026 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

(7) أكمل الفراغات بالعدد المناسب:

$$27.8 \times \dots\dots = 0.278 \quad , \quad 0.1594 \times \dots\dots = 159.4$$

$$93.92 \div \dots\dots = 939.2 \quad , \quad 84.36 \div \dots\dots = 8.436$$

(8) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

$$71.83 \quad , \quad 17.83 \quad , \quad 36.02 \quad , \quad 17.38 \quad , \quad 38.17 \quad , \quad 36.2$$

التمرين الثاني: (07 نقط)

- 1- ارسم قطعة مستقيم $[AB]$ حيث: $AB = 5 \text{ cm}$
- 2- أنشئ المستقيم (d) محور القطعة $[AB]$ يقطعها في النقطة O .
- 3- عيّن النقطة C من المستقيم (d) حيث $OC = 2.5 \text{ cm}$ ، ثم ارسم المستقيم (d_1) الذي يشمل النقطة C و يوازي المستقيم (AB) .
- 4- أكمل باستعمال الرمز المناسب الفراغات التالية: $\parallel$ ، $\perp$ ، $\in$ ، $\notin$ ، $=$ ، $\neq$
 $A \dots [OB]$ ، $C \dots (d_1)$ ، $OA \dots OB$
 $(d) \dots (d_1)$ ، $(d) \dots (AB)$ ، $(d_1) \dots (AB)$

رسم الشكل:

