



الأســئــلــة: حمزة بريك
المسئــلــة: سنة أولى متوسط (1AM)
السنة الدراسية: 2023 – 2024

فرض مفترح 01 للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

① أعط الكتابة اللغوية للأعداد التالية:

986.09

5846.241

② اكتب الأعداد التالية كتابة تفكيكية ثم كتابة كسرية:

$$86.04 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$15 + \frac{6489}{100} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$7.681 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

③ أكمل الفراغات بما يناسب

$$698.2 \times \dots\dots\dots = 0.6982 \quad , \quad 952.1 \times \dots\dots\dots = 95210 \quad , \quad 618.19 \div \dots\dots\dots = 6.1819 \quad , \quad 653 \div 0.01 = \dots\dots\dots$$

④ اكمل الفراغات بما يناسب (< أو > أو =) مع تعليل الإجابة:

$$15.2 \dots\dots 121.23 \quad \text{لأن}$$

$$58.9 \dots\dots 5 + \frac{89}{100} \quad \text{لأن}$$

$$2.17 \dots\dots 2.7 \quad \text{لأن}$$

$$\frac{128}{10} \dots\dots \frac{128}{100} \quad \text{لأن}$$

⑤ أعط رتبة مقدار ما يلي:

$$A = 33.5 + 7.08 + 1026.5 + 152.92 + 2.5$$

$$B = 965 - 156 - 6.23$$

التمرين الثاني:

يملك محمد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 12.3m وعرضها 9.23 ويملك أخوه يوسف قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها يزيد بـ 3.26m عن طول قطعة محمد وعرضها يقل بـ 2.86m عن عرض قطعة محمد.

① أوجد طول وعرض قطعة أرض يوسف:

التمرين الثالث:

① اتبع التعليمات التالية لإنجاز شكل مناسب:

* أنشئ مستقيما (T) ثم عين نقطة لا تنتمي إليه.

* عين على المستقيم (T) النقطتين A و B حيث: $AB = 6cm$ ثم عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB]

* أنشئ المستقيم (L) العمودي على المستقيم (T) في النقطة A.

* أنشئ المستقيم (D) العمودي على المستقيم (L) ويشمل النقطة M.

* عين نقطة C تنتمي إلى المستقيم (L) بحيث $AC = 3cm$

② هل النقط A ، B ، C على إستقامة واحدة؟ علّل.

③ انقل ثم أتمم الفراغات بأحد الرموز التالية: $\perp$ ، $=$ ، $\notin$ ، $\in$

$AO.....BO$ ، $A.....[OB)$ ، $M.....(L)$ ، $(D).....(L)$