المتوسطة : التاريخ :10 / 11 / 2024

المستوى : المدة الزمينة : 1 ســـــــا

الاسم:.....	اللقب:	القسم: 1 م ...

20

التمرين الأول : (5 ن)

1/ اكمل ما ينقص بما تراه مناسبا :

$$245,9 = (\ldots \times 100) + (4 \times \ldots\ldots) + \ldots + \frac{\ldots\ldots}{\ldots}$$

$$\ldots\ldots\ldots\ldots = (7 \times 100) + (8 \times 1) + \frac{4}{10} + \frac{3}{1000}$$

$$\ldots\ldots\ldots\ldots = \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$$

2/ اكمل الفراغ للانتقال بين الكتابتين العشرية و الكسرية :

$$25,08 = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} \quad ; \quad \frac{596}{1000} = \ldots\ldots$$

التمرين الثاني: (5 ن)

1) أتمم المساويات التالية :

$4,259 \div \ldots\ldots\ldots = 4259$ $\qquad$ $6,05 \times \ldots\ldots\ldots = 60,5$

$187,5 \div \ldots\ldots\ldots = 0,1875$ $\qquad$ $0,023 \times \ldots\ldots\ldots = 0,0023$

2) أ- احسب الجداء :$3,7 \times 3,45$ بإجراء العملية .

ب - احسب الفرق بين العددين 15,85 و 7,9 بإجراء العملية .

التمرين الثالث: (4 ن)

1) ضع الرّمز المناسب ($<$ ، $>$ ، $=$) مكان النقط مع التعليل

$5,315 \ldots\ldots 53,45$

$42,6 \ldots\ldots 42,06$

$9,470 \ldots\ldots 9,47$

2) رتــب تنازليا الأعـداد التالية :

8,41 ؛ 7,03 ؛ 7,027 ؛ 8,259 ؛ 8

.....

اقلب الورقة

التمرين الرّابع : (6 ن)

1) أنشئ قطعة مستقيم $[MN]$ حيث $MN = 5cm$

- عيّن النقطة E تنتمي إلى نصف المستقيم $[MN)$ حيث : $ME = 8cm$

2) انشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل النّقطة E و يعامد المستقيم (MN)

- عيّن النقطة F حيث $F \in (\Delta)$ و $F \notin (MN)$

3) انشئ المستقيم (K) الذي يشمل النّقطة F و يوازي المستقيم (MN)

- برّر تعامد المستقيمين (Δ) و (K) باستعمال الخواص المدروسة .

تبرير تعامد المستقيمين (Δ) و (K) باستعمال الخواص المدروسة:

.....

.....

.....

.....