

الفرض 02 في مادة الرياضيات للثلاثي الأول

التمرين الأول :

❖ أكمل ما يلي بالعدد المناسب:

$$3.7 \div 100 = \dots ; 0,8 \div \dots = 0,008 ; 7,415 \times 10 = \dots ; 8,097 \times \dots = 8097$$

❖ أكمل الجدول الآتي :

العدد العشري	حصر مقرب الى الوحدة	حصر مقرب الى $\frac{1}{10}$	حصر مقرب الى $\frac{1}{100}$
75,604	$\dots < 75,604 < \dots$	$\dots < 75,604 < \dots$	$\dots < 75,604 < \dots$

❖ علم على نصف مستقيم مدرج التالي الأعداد $A(3,5) ; B(1+\frac{4}{10}) ; C(0,9)$ التمرين الثاني :استلم السيد أحمد فاتورات : الكهرباء , المياه و الهاتف مقدرات ب $96.107 \text{ DA} ; 1307.5 \text{ DA} ; 2291.76 \text{ DA}$ على الترتيب

1- أعط رتبة مقدار مجموع مبالغ هذه الفاتورات ؟

2- أحسب مجموع مبالغ هذه الفاتورات ؟ (الحساب يتم بوضع العمليات)

خرج السيد أحمد قاشدا دفع هذه الفاتورات و معه مبلغ 4800 DA

3- أحسب المبلغ الذي تبقى معه ؟

التمرين الثالث :❖ ارسم المستقيم (d) و عين عليه النقطتين A و B حيث $AB=4 \text{ cm}$.

❖ ارسم المستقيم (H) محور القطعة [AB]

لتكن M نقطة تقاطع المستقيمين (H) و (d)

❖ عين النقطة K من المستقيم (H) بحيث $KM=2,5 \text{ cm}$

❖ ارسم المستقيم (T) الذي يشمل K و يوازي (d)

❖ ماهي وضعية المستقيمين (T) و (H) مع التعليل ؟

الفرض 02 في مادة الرياضيات للثلاثي الأول

التمرين الأول :

❖ أكمل ما يلي بالعدد المناسب :

$$3.7 \div 100 = 0.037; 0,8 \div 100 = 0,008 ; 7,415 \times 10 = 74.15; 8,097 \times 1000 = 8097$$

❖ أكمل الجدول الآتي :

العدد العشري	حصر مقرب الى الوحدة	حصر مقرب الى $\frac{1}{10}$	حصر مقرب الى $\frac{1}{100}$
75,604	$75 \leq 75,604 < 76$	$75.6 < 75,604 < 75.7$	$75.6 < 75,604 < 75.61$

❖ علم على نصف مستقيم مدرج التالي الأعداد : $A(3,5)$; $B(1+\frac{4}{10})$; $C(0,9)$
 $B(1.4)$

التمرين الثاني :

استلم السيد أحمد فواتير : الكهرباء , المياه و الهاتف مقدرات ب 2291.76 DA ; 1307.5 DA ; 96.107 DA على الترتيب

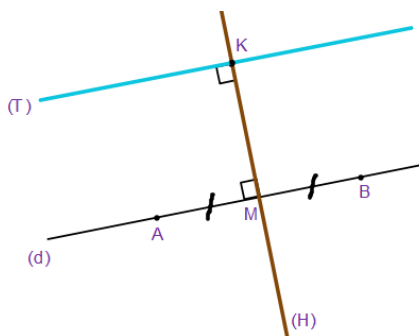
1- أعط رتبة مقدار مجموع مبالغ هذه الفواتير ؟ رتبة مقدار مجموع مبالغ هذه الفواتير هي $(100+1300+2300)$

2- أحسب مجموع مبالغ هذه الفواتير ؟ (الحساب يتم بوضع العمليات) أي 3700
 $2291.76+1307.5+96.107=3695.367$ DA

خرج السيد أحمد قاصدا دفع هذه الفواتير و معه مبلغ 4800 DA

3- أحسب المبلغ الذي تبقى معه ؟
 $4800 - 3695.367 = 1104.633$ DA

التمرين الثالث :



❖ ارسم المستقيم (d) و عين عليه النقطتين A و B حيث $AB=4$ cm .

❖ ارسم المستقيم (H) محور القطعة [AB]

لتكن M نقطة تقاطع المستقيمين (H) و (d)

❖ عين النقطة K من المستقيم (H) بحيث $KM=2,5$ cm

❖ ارسم المستقيم (T) الذي يشمل K و يوازي (d)

❖ ماهي وضعية المستقيمين (H) و (T) مع التعليل ؟

متعامدان

التعليل . بما أن $(H) \perp (d)$ و $(T) \parallel (d)$ فإن $(H) \perp (T)$