

الفرض الثاني للفصل الأول

المرايا ضياء



يمنع استعمال الآلة الحاسبة

1 - ما هي مرتبة الرقم 3 في كل من الأعداد : 13.8 ، 28.3 ، 319.62 ، 792.03 ،

التمرين الأول

2 - أكمل ما يلي بالعدد المناسب :

$$111,5 \times 0,01 = \dots$$

،

$$33,1 \times \dots = 3310$$

$$42,507 \div 0,001 = \dots$$

،

$$773,6 \div \dots = 0,7736$$

(1) أكمل الجدول الآتي

العدد العشري	الحصر إلى الوحدة	$\frac{1}{10}$ الحصر إلى	$\frac{1}{100}$ الحصر إلى
12.305	$\dots < 12.305 < \dots$	$\dots < 12.305 < \dots$	$\dots < 12.305 < \dots$

2) أدرج عدداً عشرياً بين العددين 6.4 و 6.5.

التمرين الثاني

أراد نجار شراء بعض المستلزمات التي يحتاجها في عمله سعرها 564.89 دج وكان معه مبلغ 680.5 دج .

1 - أحسب المبلغ الذي يعيده البائع للنجار .

2 - أراد النجار شراء 32 برجي .

هل المبلغ المتبقى لدى النجار كافٍ لشراء هذه البراغي علمًا أن سعر البراغي الواحد هو 10 دج؟

التمرين الثالث

التمرين الثاني

1 - عين ثلاثة نقاط A و B و C ليست على إستقامة واحدة .

2 - ارسم المستقيم (AB) ثم عين عليه النقطة D حيث $D \in [AB]$

3 - أنشئ المستقيم (F) العمودي على المستقيم (AB) ويشمل D.

4 - أنشئ مستقيماً آخر (P) عمودي على (AB) ويشمل النقطة A.

5 - ماذا نقول عن المستقيمان (P) و (F)? مع تبرير الإجابة.

6 - أكمل بأحد الرموز ∈ او ∉ :

 $C \dots (AB)$, $D \dots (AC)$

7 - أكمل بأحد الرموز ⊥ او // :

 $(P) \dots (F)$, $(F) \dots (AB)$
بالتوفيق