

الفرض الثاني للفصل الأول الرياضيات

المدة : ساعة واحدة

1
متوسط



يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول

6

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

2 - أكمل مايلي بالعدد المناسب :

$$111,5 \times 0,01 = \dots\dots\dots , \quad 33,1 \times \dots\dots\dots = 3310$$

$$42,507 \div 0,001 = \dots\dots\dots , \quad 773,6 \div \dots\dots\dots = 0,7736$$

(1) أكمل الجدول الآتي

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

التمرين الثاني

4

(2) أدرج عددا عشريا بين العددين 6.4 و 6.5

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 برغي .

هل المبلغ المتبقي لدى النجار كاف لشراء هذه البراغي علما أن سعر البرغي الواحد هو 10 دج؟

التمرين الثالث

3

التمرين الثاني

7

1 - عين ثلاث نقط 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 مستقيما آخر (P) عمودي على (AB) ويشمل النقطة A.

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

6 - اكمل بأحد الرموز \in أو \notin :

D ... (AC) ، C... (AB)

7 - اكمل بأحد الرموز \perp أو \parallel :

(F) (AB) ، (P).....(F)

بالتوفيق