متوسطة زروقي خيرة ـ سطيف

الفرض الثاني للفصل الأول

الرياضيات

الأحد 05 نوفمبر2017

المدة : ساعة واحدة

1 متوسط

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول

6

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

2 ـ أكمل مايلي بالعدد المناسب :

33,1 x..... = 3310 ، ..... = 111,5 × 0,01

773,6 ÷ ..... = 0,7736 ، .....= 42,507 ÷ 0,001

التمرين الثاني

4

1) أكمل الجدول الآتي

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

2) أدرج عددا عشريا بين العددين 6.4 و6.5

التمرين الثالث

3

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

1 ـ أحسب المبلغ الذي يعيده البائع للنجار .

2 ـ أراد النجار شراء32 برغي .

هل المبلغ المتبقي لدى النجار كاف لشراء هذه البراغي علما أن سعر البرغي الواحد هو10 دج؟

التمرين الثاني

7

1 ـ عين ثلاث نقط A و B و C ليست على إستقامة واحدة .

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

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

4 ـ أنشئ مستقيما أخر (P) عمودي على (AB) ويشمل النقطة A.

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

6 ـ اكمل بأحد الرموز $\in$ او $\notin$:

D ... (AC) ، C...(AB)

7 ـ اكمل بأحد الرموز $\perp$ او // :

(AB) ..... (F) ، (F)....(P)

بالتوفيق

www.dzexams.com