



الأسئلة: حمزة بريك
المسئول: سنة أولى متوسط (1AM)
السنة الدراسية: 2023 – 2024

فرض مقترح 02 للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

① ما هي مرتبة الرقم 3 في كل من الأعداد: 8 ، 13 ، 03 ، 792 ، 62 ، 319 ، 3 ، 28

② أكمل ما يلي بالعدد المناسب

$$31.1 \times \dots = 3310 \quad , \quad 111.5 \times 0.01 = \dots \quad , \quad 773.6 \div \dots = 0.7736 \quad , \quad 42.507 \div 0.001 = \dots$$

التمرين الثاني:

① أكمل الجدول التالي:

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

② أدرج عددا عشريا بين العددين 6.4 ، 6.5:

التمرين الثالث:

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

① احسب المبلغ الذي يعيده البائع للنجار

② أراد النجار شراء 32 برغي، هل المبلغ المتبقي لدى النجار كاف لشراء هذه البراغي علما أن ثمن الواحد منها 10 دج

التمرين الرابع:

① عين ثلاث نقط A ، B و C من المستوي 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 المستقيمين (P) و (F) ؟ مع تبرير الإجابة

⑥ أكمل بأحد الرموز التالية: $\notin$ ، $\in$

$C \dots (AB)$ ، $D \dots (AC)$

⑦ أكمل بأحد الرموز التالية: $//$ ، $\perp$

$(P) \dots (F)$ ، $(F) \dots (AB)$