

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1) قارن بين الأعداد التالية بوضع إشارة ($=$, $>$, $<$)

25400 25500

30301 30300

12000420 12000420

10100... .. 102000

(2) حدد قيمة الرقم (9) في الأعداد التالية :

3495 - 19765 - 987301 - 521809

التمرين الثاني: (1) - احسب ما يلي .

$$2 + \frac{3}{5} = \dots \quad . \quad 1 + \frac{3}{5} = \dots \dots \quad . \quad 7 + \frac{3}{6} = \dots$$

(2) - اكتب الأعداد في شكل كسر عشري .

$$0.35 = \dots\dots\dots$$

$$1.236 = \dots\dots\dots$$

$$5.12 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث : اشترى مدير مدرسة 7 دفاتر بثمن 910DA ، قرر شراء 5 دفاتر أخرى مماثلة

- ما هو المبلغ الذي سيدفعه ؟

التمرين الرابع : - أرسم المستقيم (D) ، ثم أرسم مستقيماً آخر (B) يعامد المستقيم (D) في النقطة O

- علم النقطة A على المستقيم (D) ، وعلم النقطة C على المستقيم الثاني (B) .

- أوصل بين النقطتين C ، A

- ما هو الشكل المحصل عليه ؟

الوضعية الإدماجية : أرادت أسرته شراء الأجهزة الكهرومنزلية المذكور مع أثمانها في الجدول :

| التلفاز | الغسالة | مكيف هوائي |
|---------|---------|------------|
| 35000DA | 30500DA | 27800DA |

(1) - أحسب ثمن الأجهزة الثلاثة معاً ؟

- لاحظت الأسرة أن المبلغ الإجمالي كبير ، فدفعت مبلغ كل من المكيف الهوائي والغسالة ، ثم اتفقت مع البائع أن تدفع ثمن التلفاز بالتقسيط على 5 دفعات متساوية .

(2) - ما هي قيمة الدفعة الواحدة ؟

- إذا كان الدخل الشهري لأسرته هو 4600DA .

(3) - ما هو المبلغ الذي يبقى من الدخل الشهري بعد تسديد الدفعة الواحدة ؟