السنة: الرابعة ابتدائي | **اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات** | الأستاذة: ب. زهرة

الاسم واللقب:	الفوج:	العلامة: ..... / 10

التمرين الأول :(1.5 ن)

1. اكتب الأعداد التالية بالكلمات أو بالأرقام:

- 45 612 : .....
- تسعة وثمانون ألفاً وخمسة وثمانون : .....

2. فكك العدد التالي تفكيكاً نموذجيّاً:

2 + (..... × 6) + (..... × 5) + (..... × 4) + (8 × 10000) = 84 562

3. قارن بوضع العلامات المناسبة (< ، >. ، =):

84 560 - 23 145 ☐ 12 358 + 45 801

التمرين الثاني:(1.5 ن)

احسب العمليات التالية:

547 × 6 = ... 84 560 - 23 145 = ... 12 358 + 45 801 = ...

التمرين الثالث :(1.5 ن) أكمل التحويلات التالية:

4 km 50 m = ... m	5 m 25 cm = ... cm
3 000 g = ... kg	8 kg 450 g = ... g

التمرين الرابع (1.5 ن):

1. ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6 cm.
2. عيّن النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB].
3. ارسم المستقيم (D) الذي يشمل النقطة O ويعامد قطعة المستقيم [AB].

- ما هو طول قطعة [AO]؟ AO = ... cm

الوضعية الإدماجية (4 ن):

بمناسبة الدخول المدرسي اشترى مدير مدرسة 5 مكاتب للأساتذة بـ 4500 دج للمكتب الواحد، و 8 كراسي بـ 1200 دج للكرسي الواحد.

1. احسب ثمن شراء المكاتب.
2. احسب ثمن شراء الكراسي.
3. احسب ثمن المشتريات الإجمالي.
4. إذا كان يملك المدير مبلغ 40 000 دج، كم يتبقى معه؟

العمليات والأجوبة

العمليات	الأجوبة
.....	.....
.....	.....
.....	.....

السنة الرابعة ابتدائي | اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات | الأستاذة: ب. زهرة

الحل النموذجي

التمرين الأول (1.5 ن)

1) اكتب الأعداد التالية بالكلمات أو بالأرقام:

45 612 خمسة وأربعون ألفًا وستمائة واثنا عشر

89 085 تسعة وثمانون ألفًا وخمسة وثمانون

2) فكك العدد التالي تفكيكًا نموذجيًا:

84 562 = (8 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (6 x 10) + 2

3) قارن بوضع العلامة المناسبة:

12 358 + 45 801 < 84 560 - 23 145

التمرين الثاني (1.5 ن)

احسب العمليات التالية:

547 x 6 = 3 282

84 560 - 23 145 = 61 415

12 358 + 45 801 = 58 159

التمرين الثالث (1.5 ن)

أكمل التحويلات التالية:

5 m 25 cm = 525 cm

8 kg 450 g = 8 450 g

4 km 50 m = 4 050 m

3 000 g = 3 kg

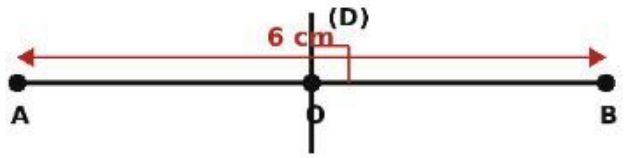
التمرين الرابع (1.5 ن)

1) ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها ستة سنتيمترات.

2) عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB].

3) ارسم المستقيم (D) الذي يشمل النقطة O ويعامد [AB].

طول القطعة [AO]: AO = 3 cm



الوضعية الإدماجية (4 ن)

اشترى مدير مدرسة خمسة مكاتب للأساتذة بسعر أربعة آلاف وخمسمائة دينار للمكتب الواحد،

وثمانية كراسٍ بسعر ألف ومئتي دينار للكرسي الواحد.

احسب ثمن المكاتب، وثمن الكراسي، وثمن المشتريات الإجمالي، ثم المبلغ المتبقي من أربعين ألف دينار.

العمليات	الأجوبة
ثمن المكاتب: 4 500 x 5 = 22 500 DZD	1) 22 500 DZD
ثمن الكراسي: 1 200 x 8 = 9 600 DZD	2) 9 600 DZD
المجموع: 22 500 + 9 600 = 32 100 DZD	3) 32 100 DZD
المتبقي: 40 000 - 32 100 = 7 900 DZD	4) 7 900 DZD
	المبلغ المتبقي: 7 900 DZD

ملاحظة: بما أن O منتصف [AB] فإن AO = OB = 6 ÷ 2 = 3 cm.