

التمرين الأول: (1.5 ن) أنجز العمليات التالية عموديا :

$$27 \times 1254 , \quad 7458 - 1879 , \quad 3547 + 8426$$

التمرين الثاني: (1.5 ن) تبلغ مساحة ولاية الوادي: $54\,573 \text{ km}^2$

• اكتبها بالحروف.

• عين مرتبة الآلاف في هذا العدد.

• أحصره بين مئتين متتاليتين؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

طول كبة خيط 40 m استعمل منها الخياط 16 m في المرة الأولى ثم 2100 cm في المرة الثانية

- ما هو طول الخيط المستعمل بـ cm ؟

- ما هو طول الخيط المتبقي بـ m ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها 6 cm ثم عين النقطة E منتصفها.

- ارسم المستقيم (D) الذي يشمل النقطة E ويعامد القطعة المستقيمة $[AB]$.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

- باع صاحب محطة بنزين في اليوم الأول 700 L ، وفي اليوم الثاني باع 645 L و في اليوم الثالث باع 565 L .

- أحسب كمية البنزين المباعة خلال الأيام الثلاثة؟

- إذا كان ثمن اللتر الواحد من البنزين 38 da ، فما هو المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة؟

- إذا كان خزان المحطة به 3500 L .

- فكم لترا من البنزين بقي في الخزان؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2022/2023

السنة الرابعة ابتدائي

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (02) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) جد مرتبة الرقم 2 في كل عدد ثم رتب الأعداد تصاعديا في الجدول

العدد	624 894	246 981	642 007	561 287
مرتبة الرقم 2
الترتيب تصاعديا			

التمرين الثاني: (1.5 ن)

اشترت خديجة قطعة قماش 90 dm بثمن 100 da للمتر الواحد، استعملت منه 4 m.
- أحسب ثمن القماش.
- ما هو طول القماش المتبقي؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

اشترت أبوك ثلاجة واتفق مع البائع على دفع ثمنها في 8 دفعات متساوية حيث قيمة الدفعة الواحدة 8500 da.
- أحسب ثمن الثلاجة.

التمرين الرابع: (1.5 ن) انقل الشكل على ورقتك

باستعمال المسطرة والكوس أرسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة A ويوازي المستقيم (M).
ثم أرسم المستقيم (S) عمودي على المستقيم (F) ويشمل النقطة A.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

اشترى تاجر 27 لعبة للأطفال حيث ثمن اللعبة الواحدة 750 da.

1. احسب ثمن اللعب.

باع اللعب بمبلغ 950 da للعبة الواحدة.

2. احسب ثمن بيع اللعب.

3. كم ربح التاجر؟



التمرين الأول: (1.5 ن) انجز ما يلي:

15 m = cm 6573 × 24 = 4534 - 3546 =

التمرين الثاني: (1.5 ن) اكتب بالحروف العدد 800 070

- ما هو رقم وحداته؟ وما هو عدد عشرات آلافه؟
- هل هو من مضاعفات العدد 3؟ علل ذلك.

التمرين الثالث: (1.5 ن) لاحظ المخطط جيدا ثم أجب

- ما هو الشهر الذي تساقط فيه الأمطار بشكل كبير؟
- ما هي الأشهر التي يكون فيها تساقط الأمطار ضعيفا؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm

- عين النقطة O منتصف القطعة [AB].

- ارسم المستقيم (k) العمودي على القطعة [AB] ويشمل النقطة O.

- ما نوع الزوايا الناتجة عن هذا التقاطع؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

من أجل تزيين القسم، اشترك 45 تلميذا بقسم السنة الرابعة ابتدائي في جمع مبلغ من المال فدفع كل تلميذ مبلغ 50 da كما ساهم المعلم بمبلغ 1000 da. حيث اقتني من الاشتراكات الأشياء المبينة في الجدول

غراء	أوراق للتغليف	صور
370	850	1200

1. احسب مجموع اشتراكات التلاميذ.

2. ما هو ثمن المشتريات؟

3. احسب المبلغ المتبقي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2023/2022

السنة الرابعة ابتدائي

المدة : ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (04) في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا:

843 056 ، 834 065 ، 245 087 ، 987 037 ، 987 073

التمرين الثاني: (1.5 ن) صنف في الجدول الأعداد التالية

100 – 39 – 60 – 18 – 234 – 27 – 13 – 75

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 2	مضاعفات 3

التمرين الثالث: (1.5 ن) أنجز ما يلي :

$$5L = \dots\dots\dots CL$$

$$3 \text{ dam } 5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

$$3 \text{ hg} + 4 \text{ g} = \dots\dots \text{g}$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين (D) و (B) متعامدين في النقطة O

- ارسم المستقيم (L) يعامد المستقيم (D) في النقطة M

- ماذا نقول عن المستقيمين (L) و (B) ؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

لشراء ثلاجة وغسالة دفع الأب للتاجر ثمن الغسالة الذي هو 24500 da أما ثمن الثلاجة فهو ضعف ثمن الغسالة

1. احسب ثمن الثلاجة

2. احسب ثمن الجهازين معا

إذا كان مع الأب مبلغ 75000 da

3. كم سيرجع له التاجر؟



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2022/2023

السنة الرابعة ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

تقويم الفصل الأول (06) في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن) أكمل الجدول بما يناسب :

العدد	كتابته بالحروف	مرتبة الرقم 5 هي	عدد عشرات آلفه	العدد الذي يليه
125 009

التمرين الثاني : (1.5 ن)

يتقاضى موظف مبلغ 47000 da في الشهر يخصص منها 15000 da للكراء و 20000 da

لمصاريف المنزل ويدخر الباقي .

- ما هو المبلغ الذي يدخره في الشهر ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

طلب الأب من محمد قياس طول المنزل فاستعمل محمد خطواته فخطا 25 خطوة حيث طول

الخطوة الواحدة 50 cm

- ساعد محمدا في حساب طول المنزل بـ m

التمرين الرابع : (1.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل ثم سمّ المضلعات المكوّنة له

وبين نوع كل منها .

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

من أجل تجهيز قاعدة للتدريس بمدرسة خاصة قام صاحبها بشراء 15 طاولة حيث سعر

الطاولة الواحدة 5500 da ، كما اشترى سبورة بـ 13000 da وصرف مبلغا كمصاريف مكتبية أخرى يقل

عن ثمن السبورة بـ 5000 da .

1. احسب ثمن الطاولات

2. احسب ثمن المصاريف مكتبية

3. احسب تكلفة المشتريات



. التمرين الأول : (1.5 ن)

1. جد مرتبة الرقم 3 في كل عدد من الأعداد الآتية :

3285 ، 8235 ، 5382 .

2. هل هذه الأعداد من مضاعفات العدد 3؟ علل ذلك.

. التمرين الثاني : (1.5 ن)

انجز التحويلات الآتية

4 m 5 dm = Cm / 90 dm = mm / 3542m =hm.....dam.....m

. التمرين الثالث : (1.5 ن)

في مدرسة 213 تلميذا منهم 109 بنتا .

. احسب عدد الذكور في هذه المدرسة .

إذا علمت أن عدد تلاميذ القسم التحضيري هو 25 تلميذا .

. فما هو عدد التلاميذ في السنوات المتبقية ؟

. التمرين الرابع : (1.5 ن)

1. ارسم مستقيما (D) ثم علم عليه النقطة A

2. أنشئ باستخدام الكوس المستقيم (M) يشمل A و يعامد (D)

. الوضعية الإدماجية : (4 ن)

نظمت مدرسة رحلة أشرف عليها المدير خلال العطلة ، كان عدد المشاركين من التلاميذ 29 تلميذا حيث شارك كل تلميذ بمبلغ

رمزي و قدره 250 دينارا .

إذا علمت أن مبلغ كراء الحافلة هو 5500 دينارا . و ثمن الغداء كان 3400 دينارا .

1. ما هو المبلغ الذي شارك به التلاميذ ؟

2. ما هو المبلغ الذي صرفه مدير المدرسة ؟

3. احسب المبلغ المتبقي عند مدير المدرسة .

