

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

الموسم الدراسي : 2021 / 2020  
المستوى : الخامس ابتدائي  
المدة : ساعة ونصف

مديرية التربية لولاية تيسمسيلت  
مفتشية التربية و التعليم الابتدائي  
مقاطعة ثنية الحد و برج الأميرع / ق

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : 1.5 ن

- إليك العدد الآتي: 15,742.
- ما هي مرتبة الرقم 5 في هذا العدد ؟
- اكتبه على شكل كسر عشري.
- احصره بين عددين طبيعيين متتاليين.
- احصره بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد في الجزء العشري (رقم واحد بعد الفاصلة).
- فكّكه إلى مجموع عدد طبيعي و كسور عشرية.

التمرين الثاني : 1.5 ن

- 40% هي نسبة تلاميذ السنة الأولى متوسط في متوسطة بها 300 تلميذ.
- ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى متوسط؟
- ما هو عدد تلاميذ باقي المستويات؟

التمرين الثالث : 1.5 ن

- انطلقت طائرة من مدينة الجزائر العاصمة متجهة إلى بشار على الساعة الرابعة و النصف مساء ، حيث دامت الرحلة 1h45min.
- ما وقت وصولها إلى مدينة بشار؟

التمرين الرابع : 1.5 ن

- ارسم مثلثا ABC قائما في B حيث طول ضلعه  $AB=5\text{ cm}$  و طول ضلعه  $BC=5.5$ .
- ارسم المستقيم الذي يشمل الرأس B و يعامد AC.
- ارسم الدائرة ذات المركز B و قطرها 6cm.

الوضعية الإدماجية : 04 ن

بمناسبة شهر رمضان قامت جمعية كافل اليتيم بتقديم مبلغ مالي ل 20 عائلة معوزة يقدر ب 250000 دينار.

- 1 - احسب المبلغ المقدم للعائلة الواحدة .  
و قامت بتقديم إفطار جماعي لعابري السبيل بحيث تقدّم كلّ يوم 350 وجبة.
- 2 - ما هو عدد الوجبات المقدّمة خلال أسبوع ؟  
و من أجل شراء ملابس العيد للأطفال المحتاجين خصّصت الجمعية مبلغا يقدر ب 75000 دينار ، ساهم أحد المحسنين ب  $\frac{3}{5}$  هذا المبلغ.
- 3 - احسب المبلغ الذي ساهم به هذا المحسن.