

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية و الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2014/2015
المدة : ساعة ونصف

مديرية التربية لولاية جيجل
مفتشيات التربية لمقاطعات
السطارة - غالة - الميلية (5-4-1) - العنصر - جيجل 1

الامتحان التجاري نهاية مرحلة التعليم الابتدائي في الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن) : قارن بين الأعداد التالية بوضع العلامة ($>$ ، $<$ ، $=$) .

$$156,7 \quad 156,70 \quad / \quad 79,05 \cdot 75,09 \quad / \quad 89 \cdot 88,951$$

$$2 \cdot \frac{8}{4} \quad / \quad \frac{1}{2} \cdot 0,3 \quad / \quad \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{5}$$

التمرين الثاني (1,5 ن) :

أشرقت الشمس على مدينة جيجل يوم 12-05-2015 على الساعة الخامسة و 29 دقيقة صباحا و غربت على الساعة السابعة و دقيقتين مساء .

- احسب مدة النهار ذلك اليوم .

التمرين الثالث (1,5 ن) :

شارك في امتحان نهاية المرحلة الابتدائي في إحدى الولايات 8000 تلميذا نجح منهم 75 %. احسب عدد الراسبين

التمرين الرابع (1,5 ن) :

- ارسم قطعة المستقيم $[AB]$ طولها 4 cm ثم عين النقطة C منتصفها .

- ارسم دائرة مركزها C و طول نصف قطرها القطعة $[AC]$.

- ماذا تمثل القطعة $[AB]$ بالنسبة للدائرة ؟

الوضعية الإدماجية (4 ن) :

بمناسبة اليوم العالمي للتبرع بالدم ، نظم الهلال الأحمر الجزائري حملة للتبرع بالدم شارك فيها 128 رجلا و 96 امرأة ، حيث تبرع كل شخص بـ 25 ml من دمه .

- احسب عدد الأشخاص المتبرعين .

- ماهي كمية الدم التي ساهم بها المتبرعون ؟ .

استعملت نصف كمية الدم المتبرع بها في إنقاذ المصابين في إحدى الكوارث الطبيعية .

- احسب كمية الدم المستعملة بالتلتر .