

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

دورة : ماي 2008

الجزء الأول : (06 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

اشترى تلميذ محفظة و منزراً بمبلغ قدره 455 DA حيث ثمن المحفظة 280 DA .
أحسب ثمن المنزر .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

في مدرسة يوجد 120 تلميذاً، تمثل نسبة البنات % 40 من عدد التلاميذ، أحسب عدد البنات .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

ارسم مستقيماً P، عين النقطتين B ، A على هذا المستقيم المسافة بينهما 6 cm

- علم النقطة C منتصف القطعة المستقيمة AB .

- ما هي القطع المستقيمة الموجودة في الشكل ؟

- ما هو طول كل قطعة ؟

التمرين الرابع : (1,5 ن)

انطلق سائق بسيارته من المدينة A على الساعة 6 h 35 min ووصل إلى المدينة B بعد أن استغرق في الطريق وقتاً قدره 1 h 18 min . ما هو وقت الوصول إلى المدينة B ؟

الجزء الثاني : مسألة (4 نقاط)

رقعة أرض مستطيلة طولها 20 m و عرضها 15 m، غرست كلها أشجاراً حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها 12 m² و لسقيها أحضرنا صهريجاً مملوءاً ماء سعته 1500 l و تستهلك كل شجرة 50 l من الماء .

(1) أوجد مساحة الرقعة الأرضية .

(2) ما هو عدد الأشجار المغروسة في الرقعة الأرضية ؟

(3) كم لتراً من الماء بقى في الصهريج بعد سقي جميع الأشجار ؟