najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة : ماي 2008 — اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول : (06 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

اشترى تلميذ محفظة و مئزرًا بمبلغ قدره 455 DA حيث ثمن المحفظة 280 DA .
أحسب ثمن المئزر.

التمرين الثاني : (1,5 ن)

في مدرسة يوجد 120 تلميذا، تمثّل نسبة البنات 40 % من عدد التلاميذ، أحسب عدد البنات.

التمرين الثالث : (1,5 ن)

ارسم مستقيما P، عين النقطتين A ، B على هذا المستقيم المسافة بينهما 6 cm
– علّم 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 وقتا 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 أشجارا حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها $12\ m^2$ و لسقيها أحضرنا صهريجًا مملوءًا 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 لترا من الماء بقي في الصهريج بعد سقي جميع الأشجار؟

انتهى — الصفحة 1 / 1 — بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة و سلم التنقيط — المادة : الرياضيات — دورة : ماي 2008

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	التمرين الأول : (1,5 نقطة) ثمن المئزر : $455 - 280 = 175$ DA	0,5 0,75 0,25	1,5
	التمرين الثاني : (1,5نقطة) عدد البنات : $\frac{120x40}{100} = 48$	0,5 01	1,5
	التمرين الثالث : (1,5نقطة)  القطع المستقيمة [AC] , [CB] ,[AB] طول كل قطعة [AC] = 3 cm [CB] = 3 cm	0,25 0,75 0,25 0,25	1,5
	التمرين الرابع : (1,5نقطة) وقت وصوله إلى المدينة B 6 h 35 min + 1 h18 min = 7h 53 min	0,50 1	1,5
	المسألة : (4 نقاط) - مساحة الرقعة الأرضية $20 \times 15 = 300\ m^2$ - عدد الأشجار $300 : 12 = 25$ - كمية الماء المستهلكة في سقي الأشجار $50 \times 25 = 1250\ l$ - الماء الباقي في الصهريج $1500\ l - 1250\ l = 250\ l$	0,25 0,75 0,25 0,75 0,25 0,75 0,25 0,75	04

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com