



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية 2012 / 2013

مادة الرياضيات. الغلاف الزمني: ساعة ونصف

المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية وحسابية. (20 نقطة)

- (1) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: $0,6 - 2 - 4/5 - 0,61 - 5/4$ (3 ن)
- (2) ضع وأنجز: $425 = (325,2 - 400)$ (3 ن)
- (3) أحسب ما يلي: $(5/4 - 8/6) \times (7/6 + 3/4) =$ (3 ن)
- (4) ضع وأحسب: $344 \times 23,4 =$ (3 ن)
- (5) أحسب الخارج المضبوط للقسمة التالية: $4,5 : 1080$ (4 ن)
- (6) المسألة: ما هي المدة التي يقطع فيها راكب دراجة مسافة 108Km، وبسرعة متوسطة قدرها 36 Km/h ؟ (4 ن)

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية. (9 نقط)

- (7) أنشئ الزاوية (AOB) قياسها 100 درجة باستعمال المسطرة والمنقلة. (3 ن)
- (8) أنشئ المثلث (ABC) متساوي الساقين في A ، وقياس الضلع AB هو 4cm. (3 ن)
- (9) المسألة: قاعة مستطيلة الشكل، طولها 12m وعرضها 8m. تتوسط أرضيتها زليجة مربعة الشكل، قياس الضلع 4m. أحسب المساحة الغير المزليجة بالمتر المربع . (3 ن)

المجال الرئيسي الثالث: القياس والمقاييس. (11 نقطة)

أنجز التحويلات التالية:

- (10) $2698,35dm + 488m = \dots\dots\dots dam$ (2 ن)
- (11) $15cg - 0,65dg = \dots\dots\dots mg$ (2 ن)
- (12) $24ha = \dots\dots\dots Km^2$ (2 ن)
- (13) $7,84dm^3 = \dots\dots\dots hl$ (2 ن)

- (14) المسألة: صهريج طوله 12m وعرضه 8m وارتفاعه 1,20m. أفرغت فيه كمية من الماء سعتها 720hl. أحسب ارتفاع الماء داخل الصهريج. (3 ن)



المفتشية الإقليمية

وزارة التربية الوطنية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة وادي الذهب - لكويبرة
النيابة الإقليمية لوادي الذهب

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية 2012 / 2013

مصحح مادة الرياضيات. الغلاف الزمني: ساعة ونصف

المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية وحسابية. (20 نقطة)

- 1 (3 ن) ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر: $0,6 - 0,61 - 4/5 - 5/4 - 2$
- 2 (3 ن) ضع وأنجز: $425 + 74,8 = 499,8$ $425 + (325,2 - 400)$
- 3 (3 ن) أحسب ما يلي: $(8/6 - 5/4) \times (7/6 + 3/4) = 46/24 \times 2/24 = 23/144$
- 4 (3 ن) ضع وأحسب: $344 \times 23,4 = 8039,8$
- 5 (4 ن) أحسب الخارج المضبوط للقسمة التالية: 218
- 6 (6 ن) المسألة: المدة التي يقطع فيها راكب دراجة مسافة 108Km وبسرعة متوسطة قدرها 36Km/h هي: 3 ساعات. (4 ن)

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية. (9 نقط)

- 7 (3 ن) الزاوية (AOB) قياسها 100 درجة باستعمال المسطرة والمنقلة. (3 ن)
- 8 (3 ن) المثلث (ABC) متساوي الساقين في A ، وقياس الضلع AB هو 4cm. (3 ن)
- 9 (3 ن) المسألة: مساحة القاعدة الغير المزلجة بالمتر مربع هي: $80 = (4 \times 4) - (12 \times 8)$ (3 ن)

المجال الرئيسي الثالث: القياس والمقاييس. (11 نقطة)

أنجز التحويلات التالية:

- 10 (2 ن) $2698,35dm + 488m = 515,4835 dam$
- 11 (2 ن) $15cg - 0,65dg = 85mg$
- 12 (2 ن) $24ha = 0,24 Km^2$
- 13 (2 ن) $7,84dm^3 = 0,0784 hl$
- 14 (3 ن) المسألة: ارتفاع الماء داخل الصهريج هو:

$$720hl = 72m^3. \quad 72 : (12 \times 8) = 0,75 m$$