



المفتشية الإقليمية

وزارة التربية الوطنية والتكوين
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: $425 + 74,8 = 499,8$ $425 + (325,2 - 400) = 74,8$
- 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.
- 8 (3 ن) المثلث (ABC) متساوي الساقين في A ، وقياس الضلع AB هو 4cm.
- 9 (3 ن) المسألة: مساحة القاعدة الغير المزوجة بالمتر مربع هي: $80 = (4 \times 4) - (12 \times 8)$

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:

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



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية 2012 / 2013

الغلاف الزمني: ساعة ونصف

مادة الرياضيات.

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)