

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
المديرية الإقليمية بالدرابوش

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2018

المادة	مدة الإنجاز
الرياضيات	ساعة ونصف

الأنشطة العددية (20 نقطة)

(1) ضع وأنجز العمليات التالية:

$$345.75 - 35.7 = \quad \quad \quad 478.15 + 85.22 =$$

$$354 \times 23.5 = \quad \quad \quad 562.5 \div 7.5 =$$

(2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا

$$0.75 ; \frac{3}{2} ; \frac{5}{4} ; 0.5 ; \frac{1}{8}$$

(3) أحسب مايلي:

$\frac{3}{8} + \frac{5}{16} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{3} \times \frac{9}{5} = \dots\dots\dots$	$\frac{18}{5} \div \frac{7}{2} = \dots\dots\dots$
--	--	---

(4) عدد يتكون من أربعة أرقام وهو **8.5.**

أتمم بالأرقام المناسبة مكان النقط ليصبح هذا العدد قابلا للقسمة في 2 و3 و5

(5) مسألة

أراد شخص شراء سيارة ثمنها الأصلي 120000DH . تم عرضها بإحدى المعارض وكتب عليها:

" تخفيض 10 % " . ماهو المبلغ الذي سيدفعه هذا الشخص لشراء السيارة ؟

أنشطة القياس (10 نقطة)

(6) حول إلى الوحدة المطلوبة:

$48 \text{ t} + 17.6 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$23 \text{ km}^2 \text{ } 5.8 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$
$154.7 \text{ ha } 238 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$	$20.67 \text{ km } 45 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dam}$

مدة الإنجاز		المادة
الصفحة 2	ساعة ونصف	الرياضيات

الهندسة (10 نقط)

7- حديقة مستطيلة الشكل. طولها 120 m وعرضها يمثل $\frac{1}{3}$ طولها. لها باب عرضه 2m. يريد

فلاح تسييجها بسلك شائك ثمنه 35 dh للمتر الواحد .

1- أرسم بشكل مبسط هذه الحديقة (نأخذ السلم هو : $\frac{1}{2000}$) أي أن 1 cm على الورقة

تمثل 20 m في الواقع)

2- أحسب طول السلك اللازم لتسييج الحديقة.

3- ما هو الثمن الإجمالي لشراء هذا السلك بالدرهم.

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
المديرية الإقليمية بالدریوش
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2018

تصحیح مادة الرياضيات

الأنشطة العددية (20 نقطة)

(1) ضع وأنجز العمليات التالية: (6 نقط)

$$478.15 + 85.22 = 563.37$$

$$345.75 - 35.7 = 310.05$$

$$354 \times 23.5 = 8319$$

$$562.5 \div 7.5 = 75$$

(2) ترتيب الأعداد تزايديا (2 نقط)

$$\frac{1}{8} < 0.5 < 0.75 < \frac{5}{4} < \frac{3}{2}$$

(3) أحسب مايلي: (6 نقط)

$\frac{3}{8} + \frac{5}{16} = \frac{6}{16} + \frac{5}{16} = \frac{11}{16}$	$\frac{7}{3} \times \frac{9}{5} = \frac{63}{15}$	$\frac{18}{5} \div \frac{7}{2} = \frac{36}{35}$
--	--	---

(4) الأعداد الممكنة: (2 نقط)

(5) حساب مبلغ التخفيض: (2 نقط) (120000 × 10) ÷ 100 = 12000 DH

(2 نقط) 120000 - 12000 = 108000 DH ثمن شراء السيارة

(6) التحويل.....(10 نقط)

$48 \text{ t} + 17.6 \text{ q} = 49760 \text{ kg}$	$23 \text{ km}^2 + 5.8 \text{ dam}^2 = 2300.058 \text{ hm}^2$
$154.7 \text{ ha} + 238 \text{ m}^2 = 15472.38 \text{ dam}^2$	$20.67 \text{ km} + 45 \text{ m} = 2071.5 \text{ dam}$

الهندسة (10 نقط)

(2 نقط) الرسم - 1

(4 نقط) (120 + 40) × 2 = 320 / 320 - 2 = 318 m - 2

(4 نقط) 318 × 35 = 11130 DH : الثمن - 3