

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)

(6 نقط) ضع وأنجز العمليات التالية:

$$478.15 + 85.22 = 563.37$$

$$345.75 - 35.7 = 310.05$$

$$354 \times 23.5 = 8319$$

$$562.5 \div 7.5 = 75$$

(2 نقط) ترتيب الأعداد تزايديا

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

(6 نقط) أحسب مايلي:

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

(2 نقط) الأعداد الممكنة: **8850** **8550** **8250**

(2 نقط) حساب مبلغ التخفيض: $(120000 \times 10) \div 100 = 12000$ DH

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

(10 نقط) التحويل.....

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

الهندسة (10 نقط)

(2 نقط) الرسم - 1

(4 نقط) $(120 + 40) \times 2 = 320$ / $320 - 2 = 318 \text{ m}$ - 2

(4 نقط) $318 \times 35 = 11130 \text{ DH}$ الثمن : - 3

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
المديرية الإقليمية بالديروش

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2018

| مدة الإنجاز | | المادة |
|-------------|-----------|-----------|
| 1 الصفحة | ساعة ونصف | الرياضيات |

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:

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



| 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.