



امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية.	دورة يونيو 2018
مادة الرياضيات	1h 30 min
المدة	

(16 نقطة)

I- مجال العد والحساب

(1) ضع وانجز

(ن2) $37419.81 + 2697.18 =$

(ن2) $4834.16 - 2584.42 =$

(ن2) $496.4 \times 87.06 =$

(2 ن) $2920 \div 58.4 =$

(2) رتب من الاكبر الى الاصغر (3ن)

9 ; $\frac{55}{6}$; $\frac{94}{10}$; 9,24 ; 9,90

(3) احسب ماييلي

$$\frac{7}{8} \times \left(\frac{5}{6} + \frac{5}{9} \right) =$$

4) مسألة (3ن)

يسير قطار بسرعة 180km/h احسب المدة التي يستغرقها لقطع مسافة 1080km .

(13 نقطة)

II- مجال القياس

(5) حول الى الوحدة المطلوبة

(ن2) $85\text{cm}^2 927\text{dm}^2 = \quad \text{m}^2$

(ن2)	3t799hg	=	kg.
------	---------	---	-----

$$(2) \quad 85 \text{ dl } 7 \text{ dal} = 1$$

(2) 7.5 m^3 6 dm^3 cm^3

†.XIIA†† I IIC40††
†.C.Π.Θ† I †ΘXC† .I.C:O
Λ †ΘΞIY .XJ†M.I
Λ †ΘCΛ† .I.ЖИИ. Λ †O:XX: .C.ΘΘ.I
†.K.Λ†C†† †.I.CI.E† I †ΘXC† Λ †ΘC††X
I ΛO. †.H†M.††



المملكة المغربية
وزارة التربة الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت

(6) مسألة
اشترى احمد بقعة ارضية بمبلغ 200000dh ثم باعها بمبلغ
250000dh محققا ربحا قدره 500 dh للمتر المربع...
احسب مساحة هذه البقعة ب m2.

III- مجال الهندسة (11ن)

(7) انشئ مربعاً قياس ضلعه 5cm.
احسب محيطه ومساحته.

(8) مسألة
حقل مستطيل الشكل ممثل على تصميم $\frac{1}{1000}$..
طوله على التصميم 5.2 cm وعرضه 2.5cm
احسب المساحة الحقيقية لهذا الحقل.

حظ سعيد



ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت

امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية. دورة يونيو 2018 مصحح مادة الرياضيات

(16 نقطة)

I- مجال العد والحساب

1 (اضع وانجز

(2) $37419.81 + 2697.18 = 40116.99$

(2) $4834.16 - 2584.42 = 2249.74$

(2) $496.4 \times 87.06 = 43216.584$

(2) $2920 \div 58.4 = 50$

(3) 2 ارتب من الاكبر الى الاصغر

$$9,90 > \frac{94}{10} > 9,24 > \frac{55}{6} > 9$$

(2)

3 احسب مايلي

$$\frac{7}{8} \times \left(\frac{5}{6} + \frac{5}{9} \right) = \frac{7}{8} \times \frac{25}{18} = \frac{175}{144}$$

(3)

4 (مسألة

المدة التي يستغرقها القطار لقطع مسافة 1080km هي .

$$1080 \div 180 = 6 \text{ h}$$

(13 نقطة)

II- مجال القياس

(8)

5 (حول الى الوحدة المطلوبة

(2) $85 \text{ cm}^2 927 \text{ dm}^2 = 9.2785 \text{ m}^2$

(2) $3 \text{ t} 799 \text{ hg} = 3079.9 \text{ kg}$

(2) $85 \text{ dl } 7 \text{ dal} = 78.5 \text{ l}$

(2) $7.5 \text{ m}^3 6 \text{ dm}^3 = 750600 \text{ cm}^3$





المملكة المغربية
وزارة للتربية الوطنية
والتكوين للمهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت

(5ن)

(6) مسألة

المبلغ الذي ربحه احمد في البقعة هو

250000dh-200000 dh=50000 dh

مساحة هذه البقعة ب m2

50000 dh.÷500 dh=100

(11ن)

III- مجال الهندسة

(5ن)

(7) انشاء مربع قياس ضلعه 5 cm

محیطه **$.4 \times 5 = 20$ cm**

$$5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$$

(6 ن)

(8) مسألة

حقل مستطيل الشكل ممثل على تصميم $\frac{1}{1000}$..

طوله على التصميم 5.2 cm و عرضه 2.5cm

5.2cm x 1000= 5200 cm **طوله الحقيقي**

عرضه الحقيقي
2.5 cm x 1000= 2500 cm

المساحة الحقيقية لهذا الحقل .

$$5200 \text{ cm} \times 2500 \text{ cm} = 13000000 \text{ cm}^2$$

$$13000000 \text{ cm}^2 = 1300 \text{ m}^2$$



حظ سعيد