

ⲉⲃⲁⲛⲉⲛⲓ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲉⲃⲁⲛⲉⲛⲓ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ



ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ ⲛⲓⲥⲩⲟⲩⲉⲑ

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

(16 نقطة)

I- مجال العد والحساب

(1) ضع وانجز

(2) $37419.81 + 2697.18 =$

(2) $4834.16 - 2584.42 =$

(2) $496.4 \times 87.06 =$

(2) $2920 \div 58.4 =$

(3) رتب من الاكبر الى الاصغر

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

(2) (3) احسب مايلي

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

(3) (4) مسألة

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

(13 نقطة)

II- مجال القياس

(8) (5) حول الى الوحدة المطلوبة

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

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

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

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

†.XИA†† | ИC40±θ
†.C.Ш.θ† | ±θXС± .а.С±θ
Λ ±θ±ИУ .ЖЖ±И.а
Λ ±θCΛ± .а.ЖИИ. Λ ±θ:ЖЖ: .C.θθ.а
†.K.Λ±C±† †.ИC.Е† | ±θXС± Λ ±θC±††X
| Λθ. †.И±И.И†



المملكة المغربية
وزارة التربة والريحية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية المغربية للتربة والتكوين
حمة درجة ثانويات

(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.

(11ن) III- مجال الهندسة

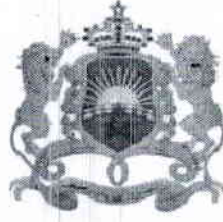
(7) انشئ مربعاً قياس ضلعه 5cm .
احسب محيطه ومساحته .

(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



ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ
ⵏ ⵍⵎⴰⵎⴰⵔ



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 ا حول الى الوحدة المطلوبة

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

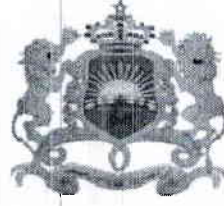
(2) $3 \text{ t} 799 \text{ hg} = 3079.9 \text{ kg}$

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

(2) $7.5 \text{ m}^3 6 \text{ dm}^3 = 7506000 \text{ cm}^3$



†.XИA€† | ИC4O€Θ
†.C.Ц.Θ† | §ΘX€€ .ا.ل:O
Λ §Θ€ИУ .XЖ:И.ا
Λ §ΘCΛ€ .ا.ЖИИ. Λ §O:ЖЖ: .C.ΘO.ا
†.K.Λ€C€† †.I.C.Е† | §ΘX€€ Λ §ΘC:††X
I ΛO. †.Ж€И.И†



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

(5ن)

مسألة (6)
المبلغ الذي ربحه احمد في البقعة هو
 $250000dh - 200000 dh = 50000 dh$
مساحة هذه البقعة ب m^2
 $50000 dh \div 500 dh = 100$

(11ن)

III- مجال الهندسة

(5ن)

(7) انشاء مربع قياس ضلعه 5 cm
محيطه $4 \times 5 = 20 cm$
مساحته $5 \times 5 = 25 cm^2$

(6ن)

مسألة (8)

حقل مستطيل الشكل ممثل على تصميم $\frac{1}{1000}$..
طوله على التصميم 5.2 cm و عرضه 2.5cm
طوله الحقيقي $5.2cm \times 1000 = 5200 cm$
عرضه الحقيقي $2.5 cm \times 1000 = 2500 cm$
المساحة الحقيقية لهذا الحقل .
 $5200 cm \times 2500 cm = 13000000 cm^2$
 $13000000 cm^2 = 1300 m^2$



حظ سعيد