

<p>المركز الجهوي لمهن التربية و التكوين سوس ماسة Centre Régional des Métiers d'Education et de Formation - Souss Massa</p>		
الشعب المزدوجة التعليم الابتدائي	اختبار التصديق على استيفاء مجزوءة دعم الأساس 4 الرياضيات	مدة الإنجاز ساعة ونصف

السؤال الذي توجد امامه العلامة ♣ قد يكون عدد اجاباته الصحيحة صفر أو واحد أو اثنين أو أكثر، اما بقية الاسئلة فلها اجابة صحيحة واحدة.
 يمكن وضع درجة سالبة للاجابات السيئة جدا.
 لا يسمح باستخدام المذكرات والكتب، كما لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

1 الاعداد والحساب 6 نقاط

السؤال 1 : رتب الأعداد التالية باستعمال الرمز < الأعداد 3, 66 و 3, 066 و $\frac{18}{5}$ و 3, 609 و $\frac{84}{25}$.

3, 066 < $\frac{18}{5}$ < $\frac{84}{25}$ < 3, 609 < 3, 66 [C] 3, 066 < $\frac{84}{25}$ < $\frac{18}{5}$ < 3, 66 < 3, 609 [A]

3, 66 < 3, 609 < $\frac{18}{5}$ < $\frac{84}{25}$ < 3, 066 [D] 3, 066 < $\frac{84}{25}$ < $\frac{18}{5}$ < 3, 609 < 3, 66 [E]

السؤال 2 : ضع وأنجز (892 + 97, 612) - 7822, 3.

8616, 688 [D] 7027, 912 [C] 8811, 912 [B] 6832, 688 [A]

السؤال 3 ♣ : احسب ما يلي $\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{6}}{\frac{3}{4} + 0,5}$.

لا شيء من الإجابات السابقة [E] $\frac{6}{15}$ [A] 0, 4 [B] $\frac{2}{5}$ [C] $\frac{12}{30}$ [D]

السؤال 4 ♣ : ضع وأنجز $917, 4 \times 8, 35$.

766, 029 [E] 7660, 29 [A] 733, 614 [C] 7660, 290 [B] 7336, 14 [D]
 لا شيء من الإجابات السابقة [F]

السؤال 5 : أوجد الخارج المضبوط ل $21, 899 \div 7, 18$.

3, 05 [A] 3, 94 [D] 3, 50 [C] 3 [B] 3, 49 [E]

السؤال 6 : في إحدى سباقات سيارات "الفورمولا وان" بإيطاليا، قطع متسابق مسافة 570, 9 km في ظرف 1 h 35 min 9 s. احسب السرعة المتوسطة لهذا المتسابق.

360 km/h [A] 570, 9 km/h [C] 420, 08 km/h [B] 422, 88 km/h [D]

2 الهندسة 2 نقطة

السؤال 7 ♣ : ليكن $[OT]$ منتصف الزاوية $[BOA]$ التي قياسها 166° . ما هو قياس الزاوية $[TOA]$ ؟

- 40° ☐ A 81, 99° ☐ B 81° ☐ C 85° ☐ D ☒ لا شيء من الإجابات السابقة

السؤال 8 : نعتبر الدائرة التي مركزها O و قطرها 6 cm. ما هي مساحة هذه الدائرة علما أن π هو 3, 14 ؟

- 28, 26 m ☐ A 28, 26 m² ☐ B 28, 26 cm ☐ C ☒ 28, 26 cm²

3 القياس 4 نقطة

السؤال 9 : حول إلى C dm 3942, 2 cm 52, 58 m

- 919, 102 dm ☐ A 446, 80 dm ☐ B 3994, 78 dm ☐ C ☒ 920, 02 dm

السؤال 10 : حول إلى q C 239 kg $\frac{3}{5}$ t

- 8, 39 q ☒ 0, 839 q ☐ B 839 q ☐ C 83, 9 q ☐ D

السؤال 11 : حول إلى C dam² 276 ca 4, 5 a 0, 16 hm²

- 232, 6 dam² ☐ A 23, 26 dam² ☒ 2326 dam² ☐ C 2, 326 dam² ☐ D

السؤال 12 : حول إلى l C 5, 22 m³ 69.02 dal

- 591, 02 l ☐ A 59, 102 l ☐ B ☒ 5910, 2 l 5, 9102 l ☐ D

4 مسألة 8 نقطة

السؤال 13 : زربية مربعة الشكل، ضلعها 2, 7 m تغطي فقط $\frac{3}{5}$ من مساحة غرفة مستطيلة الشكل. إذا علمت أن طول هذه غرفة هو 4, 5 m فاحسب عرضها.

- 2, 7 m ☒ 1 m ☐ B 1, 62 m ☐ C 4, 5 m ☐ D

السؤال 14 : خزان بنزين على شكل أسطوانة قائمة قطره 6 m، أما ارتفاعه فيصل إلى 6 m. إذا علمت أنه ملىء إلى $\frac{3}{4}$ من حجمه، فاحسب كمية البنزين بداخله.

- 169, 56 m³ ☐ A 508, 68 m³ ☐ B 42, 39 m³ ☐ C ☒ 127, 17 m³

ورقة الاجابة

الاسم الكامل: الشعبة: الرقم:

يجب أن توضع الاجابات في هذه الورقة: سيتم تجاهل الاجابات في الاوراق الاخرى.

1 الاعداد والحساب 6 نقاط

السؤال 1 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 2 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 3 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

السؤال 4 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F

السؤال 5 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

السؤال 6 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

2 الهندسة 2 نقطة

السؤال 7 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

السؤال 8 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

3 القياس 4 نقطة

السؤال 9 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 10 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 11 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 12 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

4 مسألة 8 نقطة

السؤال 13 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

السؤال 14 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D