

2



الفرض الأول في الرياضيات

متوسط

MATHEMATIQUE

السنة الدراسية : 2022 - 2023

ملاحظة: الكتابة على ورقة الإجابة تكون
إما بالقلم الأسود أو الأزرق فقط

التاريخ : 7 نوفمبر 2022
مدة الفرض : 55 دقيقة



التمرين ① : 7.5

- (1) - أحسب العبارات التالية :
 $A = 28 - 3 \times 6 + 8 \div 2$
 $B = 7 - (6 + 14) \div 5$
 $C = [16 - (10 - 2 \times 3)] \div 2 - 6$
- (2) - أحسب بطريقتين مختلفتين العددين D و E حيث :
 $D = 21.3 \times (1.9 + 5.1)$
 $E = 15 \times 7 - 15 \times 3$

التمرين ② : 7.5

- (1) أنجز الحساب واكتب النتيجة على شكل كسر :
 $1 - \frac{17}{19}$ ، $7 + \frac{3}{7}$ ، $\frac{19}{25} - \frac{2}{5}$ ، $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
- (2) قارن بين الكسرين الآتيين مع التعليل
 $\frac{5}{2}$ و $\frac{11}{4}$

التمرين ③ : 05

- (1) أنجز القسمة العشرية للعدد 16.52 على 12
- (2) أوجد القيمة المقربة إلى 0.01 بالنقصان و بالزيادة لحاصل القسمة
- (3) استنتج حصرا إلى $\frac{1}{100}$ لهذا الحاصل

