## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية المستوى: رابعة متوسط المدة :45 دقيقة

مديرية التربية لولاية الوادي متوسطة الشهيد نيد الطاهر – الوادي - الموسم الدراسي :2021/2020

## الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقاط)

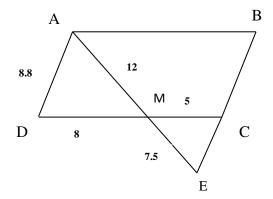
$$\frac{x}{\sqrt{8}} = \frac{\sqrt{2}}{x}$$
 :  $= x$   $= x$   $= x$   $= x$   $= x$ 

. اکتب  $\frac{4}{\sqrt{8}}$  علی شکل نسبة مقامها عدد ناطق (2

## التمرين الثانى: (06 نقاط)

الشكل المقابل غير مرسوم بأبعاده الحقيقية (وحدة الطول هي السنتيميتر (cm)) حيث:

 $E \in (BC)$  متوازي أضلاع و ABCD



• EC احسب الطول

## الوضعية الإدماجية: (10نقاط)

- 1) احسب (6363,3636) احسب
- . اكتب الكسر  $\frac{3636}{6363}$  على شكل كسر غير قابل للاختزال (2

وزعت جمعية خيرية 6363 كراسا من نفس النوع و 3636 قلما من نفس النوع.

أراد رئيس الجمعية أن يضعها كلها في مجموعات متماثلة بحيث يضع في كل مجموعة نفس العدد من الكراريس نفس العدد من الأقلام .

أ- ماهو أكبر عدد من المجموعات التي يمكن تشكيلها.

ب- ما هو عدد الكراريس والأقلام في كل مجموعة.

بالتوفيق للجميع