

**التمرين الأول: (03 نقاط)**

فاطمة ومحمد وريان تلاميذ يدرسون السنة الثانية متوسط معدلاتهم السنوية هي نتائج العبارات  $A$  و  $B$  و  $C$  على الترتيب .  
علما أن معدل الانتقال هو 10 من 20 فمن منهم سينتقل إلى السنة الثالثة متوسط .....

$$A = 3 \times [15 - (18 - 3 \times 3)]$$

$$B = (25 - 16) \times 2 - (32 - 25)$$

$$C = \frac{5}{13 - 3} + 4 \times 3$$

**التمرين الثاني: (03 نقاط)**

لأجراء قسمة العدد 13,05 على العدد العشري 0,8 أكمل :  $13,05 \div 0,8 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots}{\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{8} = \dots\dots\dots$

| حاصل القسمة<br>13,05 ÷ 0,8 | القيمة المقربة<br>لحاصل القسمة<br>بالنقصان إلى<br>العشر (0,1) | القيمة المقربة<br>لحاصل القسمة<br>بالزيادة إلى<br>العشر (0,1) | حصر حاصل القسمة إلى العشر |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                            |                                                               |                                                               |                           |

8

**التمرين الثالث: (3 نقاط)**

أنجز العمليات بأولويات الحساب ثم اختزل الكسر الناتج إن أمكن :

$$M = \frac{13}{15} + \frac{9}{5}$$

$$N = \frac{10}{6} + \frac{8}{3} \times \frac{5}{2}$$

$$K = \left( \frac{3}{10} + \frac{7}{2} \right) \times \frac{1}{3}$$

