



اللقب : .....  
الاسم : .....  
القسم : 1 م .....

المدة 2 ما  
فبراير 2018  
الاقسام 1م1 و 2م1

1

متوسط

الرياضيات

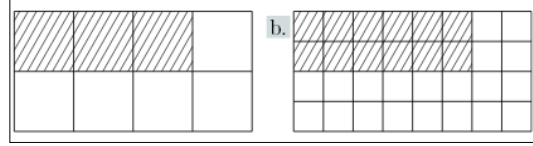
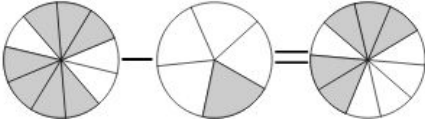
اختبار الثلاثي الثاني في مادة

الحاسبة مسموحة

التمرين الأول

اذكر العمليات التي تعبر عنها هذه صور

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10} \quad \text{و} \quad \frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10} \quad \frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

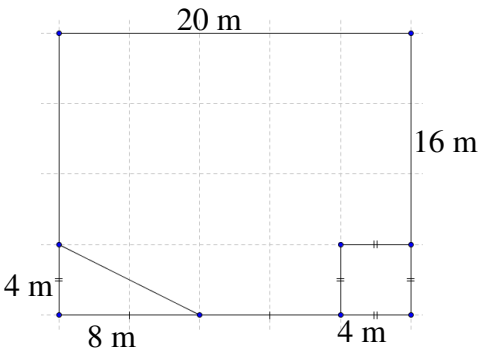


التمرين الثاني

لون الاقراص المقابلة حسب الكسور التي امامها

لون القرص الموجود في أقصى اليمين في اعلى لكي يمثل  $\frac{3}{5} - \frac{3}{10}$ لون القرص الموجود في أقصى اليمين في اسفل لكي يمثل  $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ من الشكل اجد ناتج  $\frac{3}{5} - \frac{3}{10}$  هو ..... و ناتج  $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$  هو .....

التمرين الثالث

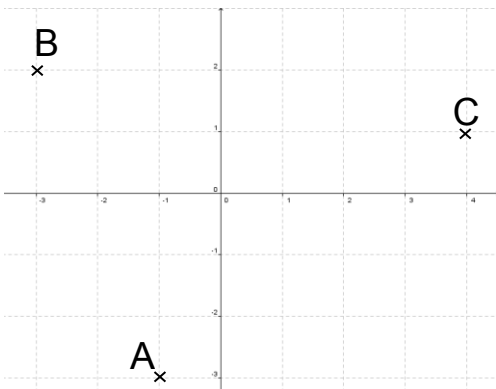


الشكل المقابل يمثل قطعة ارض مستطيلة الشكل عرضها 16 متر و طولها 20 متر

مجزأة كالتالي مربع طول ضلعه 4 متر يمثل مرأب لسيارة  
مثلث قائم طول احد ارتفاعاته 8 متر يمثل ساحة و الباقي مسكن  
احسب مساحة الكلية للقطعة الارضية  
احسب مساحة المرأب  
احسب مساحة الساحة  
استنتج مساحة المسكن

التمرين الرابع

ما هي احداثيات كل من نقاط A و B و C



عين في الشكل النقطة N ذات الاحداثيات ( 2 - , 1 + )

1 + يدل على كيف اتحرك الافقية

2 - يدل على كيف اتحرك العمودية

المسألة

غرس فلاح  $\frac{3}{10}$  من ارضه بطاطا و  $\frac{5}{10}$  منها بصل

ماهو الكسر الذي يعبر عن المساحة المغروسة ..... و العملية التي وجدت بها هذا الكسر هي .....

ماهو الكسر الذي يعبر عن المساحة الغير مغروسة ..... و العملية التي وجدت بها هذا الكسر هي .....

نفرض ان مساحة هذه الارض تساوي 20 000 متر مربع

كم تساوي مساحة الارض المغروسة بطاطا ..... و العملية التي وجدت بها هذه المساحة هي .....

كم تساوي مساحة الارض المغروسة بصل ..... و العملية التي وجدت بها هذه المساحة هي .....

كم تساوي مساحة الارض المغروسة ..... و العملية التي وجدت بها هذه المساحة هي .....

كم تساوي مساحة الارض الغير مغروسة ..... و العملية التي وجدت بها هذه المساحة هي .....