

التمرين الأول:

أحسب العبارات التالية :

$$A = 28 - 3 \times 6 + 8 \div 2$$

$$B = 7 - (6 + 14) \div 5$$

$$C = [16 - (10 - 2 \times 3)] \div 2 - 6$$

التمرين الثاني:

(1) أنجز الحساب و أكتب النتيجة على شكل كسر غير قابل للاختزال :

$$\frac{3}{7} \times \frac{6}{4} \quad ; \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$$

(2) قام فلاح بحرث $\frac{2}{7}$ من أرضه صباح يوم الأحد و $\frac{18}{42}$ بعد الظهر و ترك باقي المساحة يوم الاثنين.

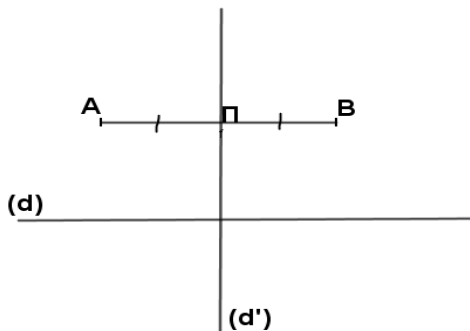
- ما هو الكسر الذي يعبر عن المساحة المحروثة يوم الأحد ؟
- ما هو الكسر الذي يعبر عن المساحة المحروثة يوم الاثنين ؟
- إذا علمت أن مساحة الأرض هي $3450 m^2$ ، أوجد المساحة المحروثة يوم الاثنين (أعط قيمة مقربة إلى الوحدة بالزيادة) ؟

التمرين الثالث :

في الشكل المقابل لدينا :

(d') محور القطعة المستقيمة [AB]

و (d) // (AB) .



(1) ماذا تمثل النقطة M بالنسبة للقطعة المستقيمة [AB] ؟ علل .

(2) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (d) و (d') ؟ علل.

*** ما لم يتوج ربه بخلاق ***

*** لا تحسبن العلم ينفع وحده