

الوظيفة المنزلية رقم 01 في مادة الرياضيات

تمرين:(1) أحسب العدد النسبي y في كل مرة:

$$17 - (-y) = 3 ; y \times (-5) = 1 ; y + (-23) = -12 ; (-3.5) \times 12 \div y = 6$$

(2) إليك العددين الناطقان E و F حيث:

$$F = \frac{3}{2} - \frac{2}{6} \times \frac{-7}{5} \quad \text{و} \quad E = (3 + \frac{-2}{6}) \div \frac{2}{3}$$

بين أن E عدد طبيعي

أحسب E-F ماذا تستنتج؟

(3) أربع أعداد ناطقة حيث:

$$A = \frac{+1}{-4.375} ; B = \frac{-4}{17.5} ; C = -\frac{224}{225} + A \div B$$

$$D = -45[90 + (-87 + (-48) \div 6)]$$

بين أن: $A = B$ تحقق أن: $C^{-1} = D$ **الوضعية الإدماجية:**

آدم تلميذ بمتوسطة عمر إدريس بالحراش شارك في مسابقة لحفظ وترتيل القرآن الكريم فوصل لمراحل متقدمة من المسابقة وفاز بمبلغ من المال. تبرع بثلثه لحفظة القرآن الكريم بمسجد أبي ذر الغفاري بالدهاليز الثلاثة. وحصل هو على ثلاثة أخماس الباقي أما المبلغ المتبقي فقسمة بالتساوي على والديه.

(1) من بين الأعداد الثلاثة التالية حدد الكسر الذي يعبر عن نصيب أم آدم من المبلغ:

$$M = (1 + \frac{1}{-3} - \frac{3}{5}) \div 2$$

$$N = (\frac{2}{3} - \frac{3}{5} \times \frac{2}{3}) \times 2$$

$$L = [1 - \frac{1}{3} + (-\frac{3}{5}) \times \frac{-2}{-3}] \times \frac{14}{28}$$

(2) إذا علمت أن المبلغ الذي حصلت عليه الأم هو: 4500 DA أحسب المبلغ الذي فاز به آدم في المسابقة.

