

01

$f$  دالة خطية معاملها  $-\frac{2}{3}$ .

أحسب:  $f(6)$  ؛  $f(0)$  ؛  $f(-3)$  ؛  $f\left(-\frac{15}{8}\right)$

02

$f$  دالة خطية بحيث  $f(36) = -30$ .

أحسب سابق كل عدد مما يلي:  $20$  ؛  $-\frac{25}{12}$  ؛  $0$  ؛  $\frac{1}{18}$

03

$f$  دالة خطية معرفة كمايلي:  $f(x) = 0,6x$ .

مثل الدالة  $f$  في معلم متعامد وممنظم

04

$f$  دالة خطية بحيث  $f(-105) = 140$ .

مثل الدالة  $f$  في معلم متعامد وممنظم

05

$f$  دالة خطية بحيث  $f(14) = 10$ .

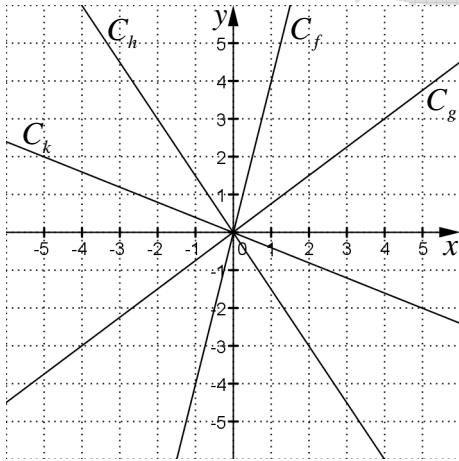
(1) أحسب:  $f(-1)$  ؛  $f\left(\frac{21}{20}\right)$  ؛  $f(7)$

(2) أنشئ  $C_f$  التمثيل المبياني للدالة  $f$  في معلم متعامد

(3) هل  $C_f$  يمر من النقطتين  $A(-56, -40)$  و  $B\left(\frac{4}{3}, 1\right)$

(4) أوجد العددين الجديين  $x$  و  $y$  كي يمر  $C_f$  من النقطتين  $E(x, 2)$  و  $F\left(-\frac{10}{6}, y\right)$

06



(1) أوجد معامل الدالتين الخطيتين  $g$  و  $h$

(2) أحسب  $f(-20)$  و  $k\left(-\frac{15}{8}\right)$

07

$f$  دالة خطية بحيث  $f(5) + 4f(7) = 88$ .

أحسب:  $f\left(\frac{9}{16}\right)$  ؛  $f\left(-\frac{15}{24}\right)$

08

$f$  دالة خطية معاملها  $\frac{4}{5}$  و  $x$  و  $y$  عدنان جديان بحيث  $3x - y = 2$

