



فرض منزلي 2

مادة الرياضيات
السنة الأولى إعدادي
السنة الدراسية 2008

Préparé par : Pr Abdelmounaïm Elbaraka

(4) : 1

$$\begin{array}{rcl}
 & [MN] & \zeta(O;r) & -1 \\
 & \zeta(O;r) & & A & - \\
 N & M & & & & - \\
 & (AM) \perp (AN) & - & & - \\
 & J & I & \xi_2 & \xi_1 & -2 \\
 \cdot \xi_2 & F & \xi_1 & E & [IF] & [IE] & - \\
 & & & & F & J & E & -
 \end{array}$$

(3) : 2

$$\begin{array}{rcl}
 & & M & & ABCD & \\
 & & M & N & A & N & -1 \\
 \cdot AM = AN & & & & & & \\
 \cdot P & (DB) & N & (AB) & & (\Delta) & -2 \\
 & & & & & \cdot ABPN &
 \end{array}$$

(4) 3

$$\begin{array}{ll}
 A = \frac{15}{21} + \frac{12}{21} & B = \frac{7}{8} + \frac{9}{4} \\
 C = \frac{37}{11} - \frac{5}{11} & D = \frac{11}{6} - \frac{2}{9} \\
 E = \frac{2}{3} + 0,7 & F = 25 - \frac{3}{8}
 \end{array}$$

(7) 4

$$\begin{array}{lll}
 I = \frac{7}{2} \times \frac{2}{7} & J = \frac{5}{3} \times \frac{9}{10} & K = 0,3 \times \frac{15}{6} \\
 L = \frac{10}{11} \div \frac{11}{10} & M = \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} & N = 0,2 \div \frac{13}{2}
 \end{array}$$

-2

$$\begin{array}{ll}
 X = \left(\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \right) + \left(\frac{8}{15} - \frac{1}{15} \right) & Y = \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{4} - \frac{1}{2} \times \left(\frac{7}{10} - \frac{5}{10} \right) \\
 Z = \left(13 - \frac{7}{3} \right) \div \left(\frac{20}{2} - 5,5 \right) & W = \frac{1 + \frac{1}{5}}{8} \times \frac{25}{1 - \frac{1}{5}}
 \end{array}$$



فرض منزلي 2

مادة الرياضيات
السنة الأولى إعدادي
السنة الدراسية 2008

Préparé par : Pr Abdelmounaïm Elbaraka

(2) : 5

$$\frac{12}{7} \quad ; \quad \frac{14}{3} \quad ; \quad \frac{7}{22} \quad ; \quad \frac{20}{6}$$

. 0,1