

## الفرض المحروس 1 في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (6 نقط)

(1) أحسب العبارتين A و B موضحا مراحل الحساب:

$$A = [55 - (43 - 4 \times 9)] \div 6$$

$$B = \frac{17 + 2 \times 5}{9} + 3$$

(2) أحسب بطريقتين العبارة C حيث:  $C = 10 \times (16,3 + 13,7)$ (3) أكتب العبارة D دون خط الكسر ثم أحسبها حيث:  $D = \frac{12+8}{12-8} \times 5$ التمرين الثاني: (7 نقط)

(1) أحسب بوضع العملية عموديا حاصل القسمة 7,96 على 0,7.

(2) أنقل ثم أتمم الجدول الآتي :

الكتابة الكسرية	حاصل القسمة	القيمة المقربة إلى الوحدة	القيمة المقربة إلى 0,1
.....	.....	بالزيادة	بالنقصان

(3) أعط حصرا إلى  $\frac{1}{100}$  لحاصل قسمة 7,96 على 0,7.

(4) أعط المدور إلى الجزء من عشرة لهذا الحاصل.

التمرين الثالث: (7 نقط)

(1) أحسب ناتج كل عدد وأكتبه على أبسط شكل ممكن :

$$F = \frac{24}{10} + \frac{16}{10} / \quad E = \frac{37}{18} - \frac{13}{9} / \quad G = \frac{6}{4} \times \frac{1}{3}$$

(2) قارن بين كل كسرين مما يلي مبررا إجابتك :

$$\frac{1}{11} \text{ و } \frac{1}{10} \quad \frac{8}{15} \text{ و } \frac{4}{5}$$

بالتوفيق