

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (07,5 نقطة) :

(1) أكتب الأعداد التالية كتابة كسرية :

$$1001,9 \quad , \quad 13 + 8,6 \quad , \quad 0,012 \quad , \quad 123,4$$

(2) أكتب الأعداد التالية كتابة عشرية :

$$3 + \frac{13}{10} \quad , \quad \frac{12}{1000} \quad , \quad \frac{2022}{100}$$

(3) أنجز عموديا العمليات التالية :

$$24,78 \times 9,5 = \dots \quad , \quad 265,9 + 102,9 = \dots \quad 1233,7 - 889,08 = \dots$$

التمرين الثاني (07,5 نقطة) :

(1) قارن بين كل عددين مما يأتي :

$$\frac{71}{100} \dots \frac{7}{10} \quad | \quad 63,63 \dots 63,8 \quad | \quad 3,400 \dots 3,4$$

(2) رتب تنازلياً الأعداد التالية : 12,8 ، 13,9 ، 13,024 ، 13,25 ، 12,98

$$\dots > \dots > \dots > \dots > \dots$$

(3) جد رتبة مقدار المجموع : $105 + 48,9 + 291,2$

التمرين الثالث (05 نقاط)

أحسب ذهنياً ما يلي :

$$34,6 \times 100 = \dots$$

$$0,546 \div 0,1 = \dots$$

$$66,8 \times \dots = 6,68$$

$$\dots \div 10 = 89,61$$

ملاحظة: يُمنع استعمال الآلة الحاسبة

07,5	03 × 1 2,5 02	<u>النمرين الثاني (07,5 نقطة):</u> (1) المقارنة بين كل عددين مما يأتي: $\frac{71}{100} > \frac{7}{10} \quad \quad 63,63 < 63,8 \quad \quad 3,400 = 3,4$ (2) الترتيب التنازلي للأعداد : 12,8 ، 13,9 ، 13,024 ، 13,25 ، 12,98 $13,9 > 13,25 > 13,024 > 12,98 > 12,9$ (3) إيجاد رتبة مقدار المجموع: $105 + 48,9 + 291,2$ (تقبل إجابات أخرى) $100 + 50 + 300 = 450$
05	01 01 1,5 1,5	<u>النمرين الثالث (05 نقاط)</u> الحساب الذهني : $34,6 \times 100 = 3460$ $0,546 \div 0,1 = 5,46$ $66,8 \times 0,1 = 6,68$ $896,1 \div 10 = 89,61$