

السنة 1 متوسط

خالد معمري للرياضيات

وظيفة منزلية رقم 01

التمرين الأول (03 نقط)

أكمل كل فراغ بما يناسب

$$07,801 = \frac{07801}{\dots\dots\dots}, \quad 20,25 = \frac{2025}{\dots\dots\dots}$$

$$945,01 = (9 \times \dots) + (4 \times \dots) + (5 \times \dots) + (1 \times \dots)$$

$$68, \dots = (\dots \times 1) + (\dots \times 10) + (5 \times 0,01) + (4 \times 0,1)$$

التمرين الثاني (03 نقط)

عين العدد العشري الذي يحقق ما يلي :

- رقما أحاده و أجزاء من عشرة متساويان
- مجموع رقمي أحاده و عشراته يساوي 5
- رقم عشراته 1
- مجموع رقمي أجزاء من عشرة و أجزاء من المائة يساوي 11

التمرين الثالث (03 نقط)

انقل الجدول ثم أكمله

العدد	رقم مئاته	رقم أجزاء من مائة	رقم أعشاره	رقم عشراته
561,34				
..7,..	7	2	0	4
8.1,.9			6	2

التمرين الرابع (03 نقط)

مجموعة من الأشخاص أطوالهم بالمتر هي

$$0,01770 \times 100, \quad 1960 \times 0,001, \quad 0,167 \times 10, \quad 17,6 \times 0,1$$

رتب الأطوال السابقة ترتيبا تصاعديا بعد حسابها .

وضعية إدماجية (12 نقطة)

يمتلك مراد قاعة مستطيلة الشكل طولها (5,23 + 1,46) متر و 31 سنتيمتر و عرضها (2,5 × 2) متر

خصص مبلغ 85000da لتبليطها

إذا علمت أن المتر المربع الواحد من البلاط سعره 755da و بقية المواد من أسمنت و رمل مبلغها معا 10400da

و ثمن نقل السلع هو 6400da و أجرة العامل تساوي 23900da

هل المبلغ الذي خصصه مراد كاف لإنجاز هذا المشروع ؟ (يجب إبراز كل الخطوات)

السنة 1 متوسط

خالد معمري للرياضيات

حل الوظيفة المنزلية رقم 01

حل التمرين الأول

$$07,801 = \frac{07801}{1000} , 20,25 = \frac{2025}{100}$$

$$945,01 = (9 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1) + (1 \times 0,01)$$

$$68,45 = (8 \times 1) + (6 \times 10) + (5 \times 0,01) + (4 \times 0,1)$$

حل التمرين الثاني

العدد المطلوب هو 14,47

حل التمرين الثالث

العدد	رقم مئاته	رقم أجزاءه من مائة	رقم أعشاره	رقم عشراته
561,34	5	4	3	6
747,02	7	2	0	4
821,69	8	9	6	2

حل التمرين الرابع

الحساب : $0,01770 \times 100 = 1,77$, $1960 \times 0,001 = 1,96$, $0,167 \times 10 = 1,67$, $17,6 \times 0,1 = 1,76$ الترتيب التصاعدي : $1,67 < 1,76 < 1,77 < 1,96$

حل الوضعية

حساب بعدي القاعة : الطول $5,23 + 1,46 + 0,31 = 7$, العرض $2,5 \times 2 = 5$ حساب المساحة : $7 \times 5 = 35$, مساحة القاعة $35m^2$ كلفة البلاط هي $26425da$ $755 \times 35 = 26425$ الكلفة الإجمالية : $26425 + 10400 + 6400 + 23900 = 67125$ هي $67125d$ نعلم أن $67125 < 85000$

و بالتالي المبلغ الذي خصصه مراد كاف لإنجاز هذا المشروع .