

التمرين الأول:

في الأسابيع الماضية تنقلت المجموعة الطبية لمؤسستنا لفحص التلاميذ ، علما أن معدّل وزن تلاميذ السنة الثالثة يتراوح بين kg45 و kg55 كانت اوزان شيماء ، علياء وعمر كاتكالي

شيماء

$$A = \frac{(0,35 + 0,15) \times 10^{-6}}{(5^3 - 5^2) \times 10^{-10}}$$

علياء

$$B = \frac{(1,5 \times 2)}{10^{-1}}$$

عمر

$$C = \frac{(4^2 \times 2^2) \times 10^{-3}}{0,001}$$

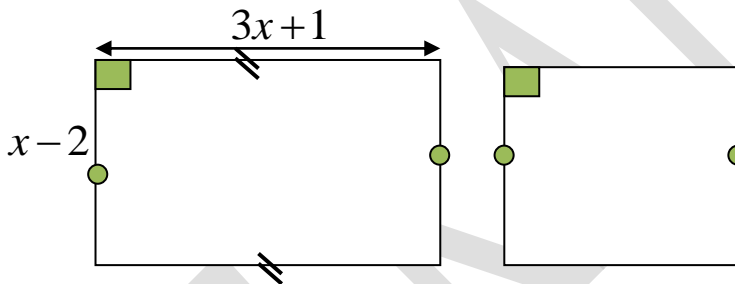
- بعد حساب كل عدد و كتابته على أبسط شكل ممكن حاول معرفة التلميذ الذي وزنه لا يوافق العادي

التمرين الثاني: الشكل التالي يمثل مربع و مستطيل

- أكتب بدلالة x و ليكن $1P$ محيط المستطيل و ليكن $2P$ محيط المربع

- أحسب $2P + 1P$

- أحسب $2P + 1P$ من أجل $x = 5$



التمرين الثالث:

- أرسم ABC مثلث فيه $AB = 4,8cm$ ، $\hat{ABC} = 30^\circ$ ، $\hat{CAB} = 120^\circ$

- أوجد قيس \hat{ACB} ثم بيّن أن $AB = AC$

- عيّن M منتصف AC حيث A منتصف $[MB]$ ، و T منتصف $[BC]$

- المستقيمان (MT) و (CA) يتقاطعان في النقطة E

- ماذا تمثل النقطة E في المثلث CMB ؟ برّر

- أوجد EA ؟ برّر