

(١)

#إذا طلب منك إيجاد الحد الأعلى للنابض او الشده المناسبه للتمرين؟؟
في التمرين المعطاء راح يعطيك العمرو يطلب الحد الأعلى للنابض او الشده..

مجرد تطبيق للقانون:
الي هو << (٢٢٠-العمر)

مثال::

& إذا كان عمر الفرد (٣٠) اوجد الحد الأعلى للنابض؟؟
 $٢٢٠ - ٣٠ = ١٩٠$ نبضه في الدقيقه

مثال::

& إذا كان عمر الفرد (٥٠) اوجد الحد الأعلى للنابض؟؟
,,, نفس الي قبلها مجرد تطبيق قانون,,,
 $٢٢٠ - ٥٠ = ١٧٠$ نبضه في الدقيقه

(٢)

#إذا طلب منك إيجاد النابض اثناء الراحة؟؟
في التمرين راح يعطيك العمر ويعطيك النابض اثناء الراحة..
مجرد تطبيق للقانون:
الي هو >>> (الحد الأعلى للنابض- النابض اثناء الراحة) $\times ٠,٧٠ +$ النابض اثناء الراحة)
طبعا:: لا ننسى القانون الي قبل الي هو إيجاد النابض العلى
(٢٢٠-العمر)

مثال::

& إذا كان النابض اثناء الراحة = ٧٠ وعمر = ٢٠
١:: نوجد.. $٢٢٠ - ٢٠ = ٢٠٠$ >>> الحد الأعلى للنابض
٢:: نطبق القانون....
 $١٦١ = ٧٠ + ٠,٧٠ \times (٢٠٠ - ٧٠)$
 $١٦١ <$ هو النابض اثناء التمرين

مثال:::

مجرد تطبيق للقانونين
& إذا كان العمر = ٣٠ والنابض اثناء الراحة = ٨٠ اوجد النابض اثناء الراحة؟
 $٢٢٠ - ٣٠ = ١٩٠$ << الحد الأعلى للنابض
 $١٥٧ = ٨٠ + ٠,٧٠ \times (١٩٠ - ٨٠)$
 $١٥٧ <$ النابض اثناء التمرين

(٣)

مثال تحديد الوزن المناسب::
& قبل اعطى مثال ابيكم تحفظون قانون تحديد الوزن = (الطول بالسنتيمتر - ١٠٠)

مثال::

#لوقال شخص طوله ١٧٠ سم حدد الوزن المناسب؟؟
طبق القانون :: $١٧٠ - ١٠٠ = ٧٠$ كيلو جرام

(٤)

وهناك راح نعرف كيف نحدد السرعات الحرارية::

القانون:

(الوزن المناسب $1 \times 24 + 500$ سعره)

<< هذا لازم تحفظونه >>

نطبق الحين::

($1 \times 24 + 500 = 2180$ سعره حراريه)

(٥)

اذا طلب منك تحديد ...

& الوزن الطبيعي

& والوزن المثالي

لازم تعرفون يا الحلويين

الوزن الطبيعي قانونه هو >> (الطول- ١٠٠)

الوزن المثالي قانونه هو >> (الطول- ١٠٨)

مثال::

شخص ما طوله ١٧٣ سما وجدي الوزن الطبيعي والمثالي؟؟

الوزن الطبيعي: (١٧٣- ١٠٠) = ٧٣ كيلو جرام

الوزن المثالي: (١٧٣- ١٠٨) = ٦٥ كيلو جرام

ملاحظه مهمه:: (في المثال هذا الوزن المثالي في الملزمه مطلعاه ٦٠ كيلو واتوقع انه خطأ مطبعي

لان مستحيل تجي ٦٠ في تطبيق القانون يطلع ٦٥)

تحياتي،،

أكاديمي منتسب