

التمرين الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

التمرين الثاني:

التمرين الثالث:

حل المعادلات الآتية:

- $2x + 1 = 3$
- $2 + x = \frac{3}{2}$
- $3(2x - 1) = 20 - 3x$

(1) أوجد عددين طبيعيين بحيث يكون مجموعهما 9 و أحدهما ضعف الآخر.

التمرين الثاني:

ABC مثلث قائم الزاوية في A بحيث: $AB = 4\text{cm}$ و $AC = 3\text{cm}$.

[AH] هو الارتفاع المتعلق بالضلع [BC].

(1) احسب طول الضلع BC.

(2) احسب مساحة المثلث ABC.

(3) احسب محيط المثلث HDE الذي يحل A و H.

التمرين الثالث:

هرم منتظم ارتفاعه 4cm و حجمه 80cm^3 .

(1) احسب مساحة قاعدته.

(2) إذا كانت قاعدة هذا الهرم مربع، أحسب طول ضلع القاعدة.

التمرين الرابع:

إليك فيما يلي علامات اختبار قسم 3AM:

4 11 16 5 9 10 13 17 7 10 14 8 11 12 19 15 12 13 14 6

(1) احسب النسبة المئوية لكل فئة.

$16 \leq x \leq 20$	$12 \leq x < 16$	$8 \leq x < 12$	$4 \leq x < 8$	x
				النسبة المئوية
				النسبة المئوية
				النسبة المئوية
				النسبة المئوية

(2) احسب النسبة المئوية لكل فئة.

(3) مثل بمخطط دائري هذه السلسلة.

بالتفصيل