



10 التَّنَاسُب

تمرين 1:

جد x إذا علمت أن $2x+5$ و $4x-1$ متناسبان طردا مع 2 و 3.

تمرين 2:

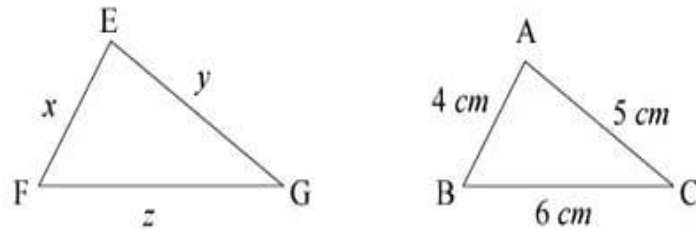
جد x و y إذا علمت أن $x+3$ ، $y-1$ و 2 متناسبة طردا مع 3 و 2 و $\frac{4}{5}$.

تمرين 3:

x و y متناسبة طردا مع 2 و 7 .
جد x و y في الحالتين: * $x+y=3$. * $2x-y=5$.

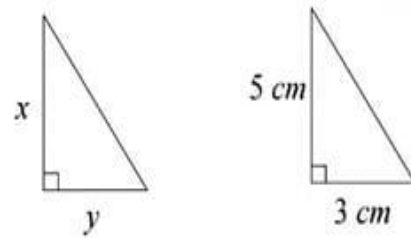
تمرين 4:

ABC و EFG مثلثان متشابهان.



جد x ، y و z إذا علمت أن محيط EFG يساوي 35 cm .

تمرين 5:



جد x و y إذا علمت أن المثلثان متشابهان و أن $x-y=7\text{ cm}$.

تمرين 6:

- 1) جد x و y إذا علمت أن $3x-1$ و $2x-5$ متناسبة عكسيًا مع 3 و 4 .
- 2) x و y متناسبة عكسيًا مع 2 و 6 ، جد x و y إذا علمت أن $x-2y=5$.



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

