najah213.com · نجاح 213

المتوسطة: **السنة الدراسية:2024/2023**

المستوى:السنة الثالثة متوسط **المدة:ساعة واحدة**

فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1-حل المعادلات التالية:

$15x+13=2x+13$ $-11=-2x+3$ $3x-2=10$

2-أتمم:

إذا كان $x<4$ فإن .....$-2x$

إذا كان $x<5$ فإن $2x+9<19$

إذا كان $x=5$ فإن .....$=x-7$

إذا كان $2x+3=13$ فإن .....$=x$

التمرين الثاني:

1- تتكون عائلة من 4بنات أعمارهم، 5 سنوات، 7سنوات، 11 سنة، 13 سنة، و عمر الأب 39 سنة.

- بعد كم سنة يصبح مجموع أعمار البنات يساوي الأب؟

2-أنشر و بسط العبارات الآتية:

$-4x(x-9)$ $6(2x+8)$

$(7x+5)(5x+(-3))$ $(3x+4)(2x+3)$

التمرين الثالث:

STR مثلث قائم في S، I منتصف الضلع [TR]

1-عين 'R صورة R بالانسحاب الذي يحول S إلى I

2-عين 'T صورة T بالانسحاب الذي يحول S إلى I

3-ما هي صورة المثلث STR بالانسحاب الذي يحول S إلى I

4-ما طبيعة المثلث 'T'IR؟

- بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com