

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

التبرين الأول:

(1) أحسب العبارتين A و B مبينا مراحل الحساب:

$$A = 1,6 + [20 - 3,1 \times (10 - 6)]$$

$$B = \frac{27 + 6}{2 + 1} + \frac{17 - 2}{6 - 1}$$

(2) أوجد القيمة المقربة الى 0,001 بالنقصان لحاصل القسمة العدد 9,55 على 8,2.

(3) أكتب نصا لسألة يكون الحساب الاتي حلها: $10 \times 13,5 + 6 \times 12$.

7 نقاط

التبرين الثاني:

P هي عبارة تتكون من جداء ثلاثة عوامل.

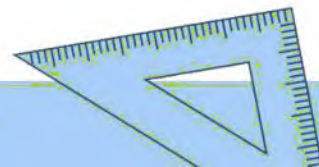
- العامل الأول هو مجموع 6 و 19.
- العامل الثاني هو مجموع الأعداد الطبيعية الفردية الأصغر من 6.
- العامل الثالث هو نصف فرق العددين 67 و 56.

1، أكتب سلسلة العمليات التي تسعح لحساب العبارة P.

2، أحسب العبارة P.

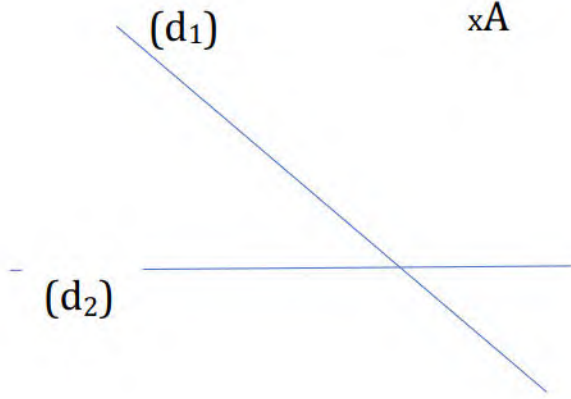
3، أحسب بطريقتين العبارة التالية: $S = (8 + 4.3) \times 5$

7 نقاط



التبرين الثالث:

اليك الشكل المقابل:



(1) أنشئ المستقيم (f_1) الذي يشمل A
ويعامد (d_1) .

(2) أنشئ المستقيم (f_2) الذي يشمل A
ويعامد (d_2) .

(3) هل (f_1) يقطع (f_2) ؟ لماذا.

6 نقاط

بالتوفيق

