najah213.com · نجاح 213

جمهورية سورية حرة ومستقلة — المستوى: الثالث

العرض I للفصل I في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- أحسب العبارات الآتية.

$A = 27 - 15 + 2$ ؛ $B = [19 - (21 - 17)] \cdot 3$

$C = 16 \div (5 \times 1,2 + 6 \div 3)$

2- أعد كتابة العبارة دون استعمال خط الكسر ثم أنجز الحسابات الضرورية

$$D = \frac{36}{3 \times 5 - 6} + 6$$

التمرين الثاني:

1- أنشر العبارات الآتية دون إجراء الحسابات

$x = 13(45 - 15)$ ؛ $y = (70 - 10) \cdot 0,1$

2- حلل المجاميع دون إجراء الحسابات.

$E = 8 \cdot 1,25 + 5 \cdot 1,25$

$F = 3,2 \cdot 7 - 3,2 \cdot 5$

التمرين الثالث:

ABC مثلث.

- أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل النقطة A ويعامد (BC) في H
- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AH] ويقطع (AC) في N

1- بين أن: (Δ) // (BC) (مع ذكر الخاصية)

2- ما نوع المثلث ANH ؟ (برر إجابتك)

الـــمـــنـــك.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com