

التمرين I للفصل I في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- أحسب العبارتين الآتيتين:

$$A = 27 - 15 + 2$$

$$B = [19 - (21 - 17)] \cdot 3$$

$$C = 16 \div (5 \times 12 + 6 \div 3)$$

2- أعد كتابة العبارة دون استعمال خط الكسور ثم أنجز

الحسابات الهندسية

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

التمرين الثاني:

3- أفسر العبارتين الآتيتين دون إجراء الحسابات

$$x = 13(45 - 15)$$

$$y = (70 - 10) \cdot 0,1$$

4- 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

1- أفسر المستقيم (d) الذي يشمل النقطة A ويعامد (BC) في H

2- أفسر المستقيم (Δ) محور التقاطع [AH] ويقطع (AC) في N

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

4- ما نوع المثلث ANH ؟ (بزرر إجابتك)

السعيد