

(3) قارن الكسرين التاليين:

$$\frac{5}{6} \quad , \quad \frac{11}{18}$$

.....

.....

.....

(4) أحسب ما يلي:

$$(+11) + (-15) = \dots\dots\dots$$

$$(-10) + (-7) = \dots\dots\dots$$

$$(+12) - (+8) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$-15 + 9 - 5 + 3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

(1) احسب السلسلتين A و B حيث:

$$A = 11 + 9 \div 3 \quad ; \quad B = 4 \times [12 \div (9 - 3)]$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

(2) أحسب ما يلي و اختزل الناتج إن أمكن:

$$A = \frac{11}{20} + \frac{2}{5}$$

$$B = \frac{7}{11} \times \frac{3}{2}$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots \quad B = \dots\dots\dots$$

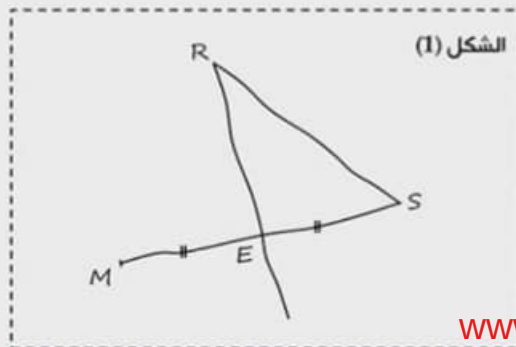
(7) الشكل (01) مرسوم باليد الحرة، حيث ERS مثلث

قائم في E، أتمم ما يلي:

أ) المستقيم (RE) يمثل للقطعة [MS] لأنه

ب) نوع المثلث RMS هو

لأن



(5) حل المعادلتين التاليتين::

$$7 \times x = 35$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$40 \div x = 8$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

(6) الجدول التالي يمثل وضعية تناسبية:

.....	5	3	مدة التنقل (ثانية s)
80		24	المسافة المقطوعة (متر m)

أحسب معامل التناسبية لهذا الجدول:

أتمم الجدول مع توضيح العمليات: