1) احسب السلسلتين A و B حيث:

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

A= ..... B= .....

A= ..... B= .....

A= ..... B= .....

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= ..... B= .....

A= ..... B= .....

A= ..... B= .....

3) قارن الكسرين التاليين:

$\frac{5}{6}$ و $\frac{11}{18}$

.....

.....

.....

.....

4) أحسب ما يلي:

(+11)+(-15)= .....

(-10)+(-7)= .....

(+12) - (+8)= ..... = ...

-15 + 9 – 5+3= ..... = ...

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5) حل المعادلتين التاليتين::

$40 \div x = 8$

$x =$ .....

$x =$ .....

$7 \times x = 35$

$x =$ .....

$x =$ .....

6) الجدول التالي يمثل وضعية تناسبية:

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

◄ احسب معامل التناسبية لهذا الجدول:

.....

◄ اتمم الجدول مع توضيح العمليات:

.....

7) الشكل (01) مرسوم باليد الحرة، حيث ERS مثلث قائم في E، أتمم ما يلي:

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

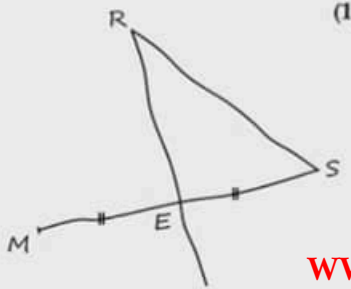
.....

ب) نوع المثلث RMS هو .....

لأن .....

.....

الشكل (1)



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر