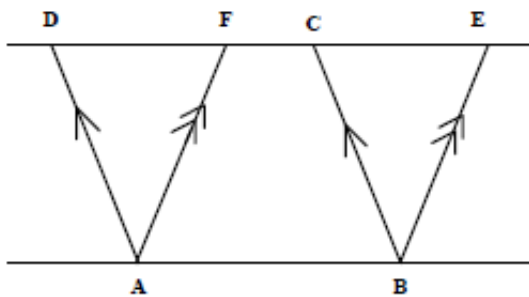


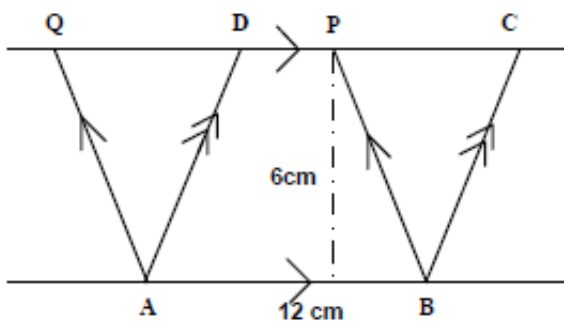
$$\begin{aligned}
 \text{ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය} &= \frac{1}{2} \times \text{ආධාරකය} \times \text{ලම්භ උස} \\
 &= \frac{1}{2} \times \dots \times \dots \\
 &= \dots \text{cm}^2
 \end{aligned}$$

02) පහත රූපයේ දැකිය හැකි සමාන්තරාස්‍ර නම් කරන්න.



- ★
- ★

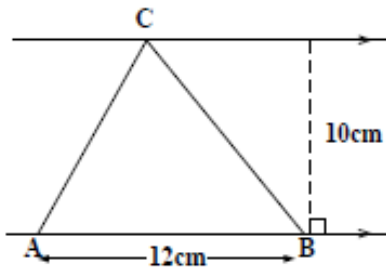
03) පහත දී ඇති සමාන්තරාස්‍රවල වර්ගඵල සොයන්න.



- ★ ABCD හි වර්ගඵලය =
- ★ ABPQ හි වර්ගඵලය =
- ★ ඉහත සමාන්තරාස්‍රවල වර්ගඵල අතර සම්බන්ධය කුමක් ද?

කාර්ය පත්‍රිකා 8.2

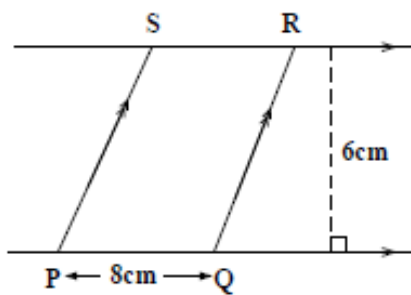
හිස්තූන් පුරවන්න.



01) ABC ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය

$$= \frac{1}{2} \times \dots \times \dots$$

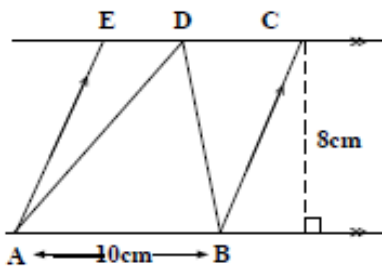
$$= \dots \text{cm}^2$$



02) PQRS සමාන්තරාස්‍රයේ වර්ගඵලය

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{cm}^2$$



03) (a) ABCE සමාන්තරාස්‍රයේ වර්ගඵලය

$$= \dots \times \dots$$

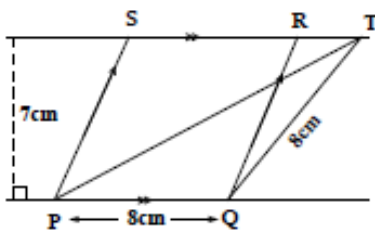
$$= \dots \text{cm}^2$$

(b) ABD ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය

$$= \frac{1}{2} \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{cm}^2$$

(c) ABCE සමාන්තරාස්‍රයේ හා ABD ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵල අතර සම්බන්ධය ලියන්න.

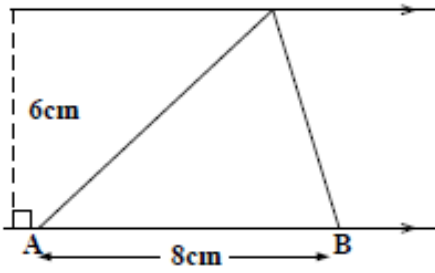


04. (a) PQRS සමාන්තරාස්‍රයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

(b) PQT ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

(c) PQRS සමාන්තරාස්‍රයේ හා PQT ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵල අතර සම්බන්ධය ලියන්න.

කාර්ය පත්‍රිකා 8.3

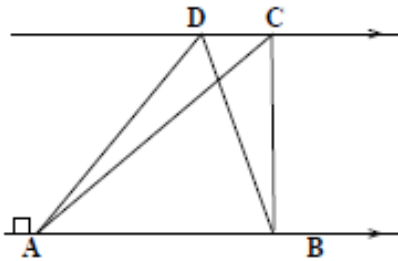


01) ABC ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය

$$= \frac{1}{2} \times \dots \times \dots$$

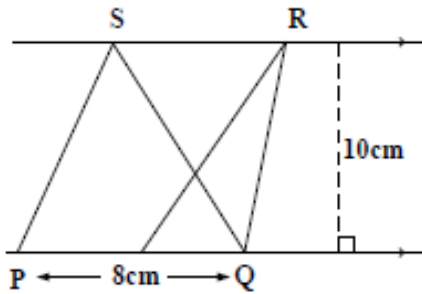
$$= \dots \text{cm}^2$$

ඉහත හිස්තැන් පුරවන්න.



02) රූපයේ දැක්වෙන සමාන්තර රේඛා යුගලය මත පිහිටි ත්‍රිකෝණ නම් කරන්න.

03)



i). PQR ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

ii). PQS ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

iii). PQR හා PQS ත්‍රිකෝණවල වර්ගඵල අතර සම්බන්ධය ලියන්න.