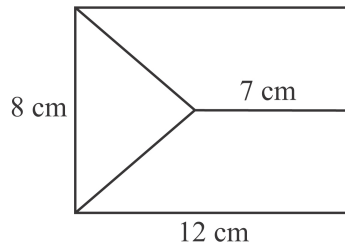


P5.



- Berechne den Umfang des Rechtecks.
- Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks.

W2.

- Zeichne in ein Koordinatensystem (1 Einheit entspricht 1 cm) das Fünfeck $ABCDE$ mit $A(0|-5)$, $B(1|-2)$, $C(4|-1)$, $D(1|0)$ und $E(0|3)$.
- Spiegle das Fünfeck $ABCDE$ an der y -Achse.
 - Notiere die Koordinaten der Bildpunkte B' , C' und D' .
- Welche der folgenden Geraden sind Symmetrieachsen des Achtecks $ABCDED'C'B'$?
 - Gerade durch D und B'
 - x -Achse
 - Gerade durch C und C'
 - Gerade durch B und C'
- Bestimme den Flächeninhalt des Vierecks $BDD'B'$.
 - Bestimme den Flächeninhalt der Gesamtfigur $ABCDED'C'B'$.

