



Prędkość, droga, czas; pola wielokątów

Data

Ocena:

_____ / 2 pkt

b) w ciągu 15 min? _____

_____ / 2 pkt

_____ / 2 pkt

b) $90 \text{ km/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/min}$

_____ / 2 pkt

b) 6 km? _____



Zadanie 5 Gdy pan Karol minął tablicę „Lublin 120 km”, była godzina 14:25. Dalej jechał równo 80 km na godzinę. Kiedy dojechał do Lublina (podaj godzinę)? _____ / 2 pkt

Odp.: _____

Zadanie 6 Sarna przebiegła 300 m w 20 s, a lis utrzymuje prędkość 50 km/h. Kto jest szybszy? _____ / 2 pkt

Odp.: _____

Zadanie 7 Autobus przejechał 150 km, jadąc 75 km/h, potem miał postój trwający 20 min, a ostatnie 60 km pokonał, jadąc 90 km/h. Wyjechał o 8:10. Ile trwała cała podróż i o której autobus dotarł na miejsce? _____ / 3 pkt

Odp.: _____



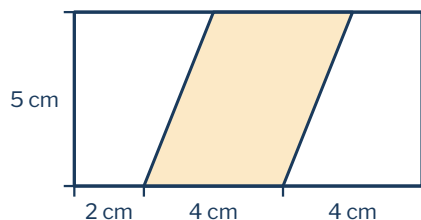
_____ / 2 pkt

	figura	bok a	bok b	obwód	pole
a)	kwadrat	_____	—	52 cm	_____
b)	prostokąt	8 m	_____	_____	96 m ²

 / 2 pkt

d) $12 \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ mm}^2$

_____ / 2 pkt



P = _____

_____ / 2 pkt

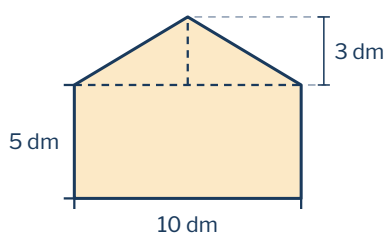
Odp.: _____



Zadanie 12 Pole trójkąta wynosi 54 cm^2 , a podstawa — 12 cm . Ile centymetrów ma wysokość opadająca na tę podstawę? _____ / 2 pkt

Odp.: _____

Zadanie 13 Oblicz pole wielokąta (linie przerywane pomagają podzielić go na znane figury). _____ / 3 pkt



P = _____

Zadanie 14 Działka ma kształt trapezu: podstawy mają 55 m i 35 m , a odległość między nimi to 40 m . Ile arów ma działka? _____ / 2 pkt

Odp.: _____



★ **Zadanie 15**

Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Romb ma obwód 60 cm i wysokość 14,4 cm. Jedna z jego przekątnych ma 18 cm. Oblicz pole rombu i długość drugiej przekątnej.

+2 pkt

Odp.: _____

