Grupa A Klasa .....
Imię i nazwisko .....

Karta pracy: Co to jest równanie - zajęcia wyrównawcze kl. VI.

1 Kasia zebrała pewną liczbę kasztanów, a Asia – o 5 kasztanów więcej. Razem dziewczynki uzbierały 77 kasztanów. Ile kasztanów ma Kasia? (.../1 pkt)

Wskaż równanie opisujące sytuację z zadania, gdzie x znacza liczbę kasztanów Kasi.

A. $x + x : 5 = 77$

B. $x + 5 + x = 77$

C. $5 \cdot x + x = 77$

D. $x - 5 + x = 77$

2 Asia wrzucała do skarbonki monety 2-złotowe i 5-złotowe. Razem wrzuciła 26 monet i uzbierała 79 zł. Ile monet 2-złotowych znalazło się w skarbonce? (.../2 pkt)
Uzupełnij zapis tak, aby otrzymać równanie przedstawiające opisaną sytuację.

x – liczba monet 2-złotowych

$2 \cdot x + \square \cdot (26 - x) = \square$

3 Ułóż równanie do zadania. (.../2 pkt)
Pole trójkąta jest równe $18\ \text{cm}^2$, a jego podstawa ma długość $5\ \text{cm}$. Oblicz wysokość tego trójkąta.