

Imię i nazwisko

- 1** Asia zebrała pewną liczbę kasztanów, a Kasia – o 2 kasztany więcej. Razem dziewczynki zbierały 60 kasztanów. (..../1 pkt)
Ile kasztanów ma Asia?

Wskaż równanie opisujące sytuację z zadania, gdzie x oznacza liczbę kasztanów Asi.

A. $x + x - 2 = 60$

C. $x + x + 2 = 60$

B. $x + 2 \cdot x = 60$

D. $x + x : 2 = 60$

- 2** Rozwiąż równanie. (..../2 pkt)

a) $2 \cdot x + 9 = 17$

b) $1 + 3 \cdot x - 6 = 13$

- 3** Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie. (..../2 pkt)

$5 \cdot x - 7 - x = 9 - 2 \cdot x - 4$

- 4** Wykonaj rysunek pomocniczy i zapisz na nim informacje podane w zadaniu. Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (..../3 pkt)

Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 35 cm. Ramię jest 2 razy dłuższe od podstawy. Oblicz długość podstawy.

- 5** Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (..../2 pkt)

Z okazji Dnia Dziecka ciocia Krysia zabrała pięciu bratanków na basen. Za bilety wstępu zapłaciła łącznie 78 zł. Bilet normalny był o 6 zł droższy od ulgowego. Jaka była cena biletu normalnego, a jaka biletu ulgowego?

Imię i nazwisko

- 1** Jurek zebrał pewną liczbę kasztanów, a Wojtek – o 2 kasztany mniej. Razem chłopcy zbierali 56 kasztanów. Ile kasztanów ma Jurek? (..../1 pkt)

Wskaz równanie opisujące sytuację z zadania, gdzie x oznacza liczbę kasztanów Jurka.

A. $x + x + 2 = 56$

C. $x + x - 2 = 56$

B. $x + 2 \cdot x = 56$

D. $x + x : 2 = 56$

- 2** Rozwiąż równanie. (..../2 pkt)

a) $4 \cdot x + 7 = 15$

b) $3 + 2 \cdot x - 5 = 16$

- 3** Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie. (..../2 pkt)

$4 \cdot x - 6 - x = 8 - 2 \cdot x - 4$

- 4** Wykonaj rysunek pomocniczy i zapisz na nim informacje podane w zadaniu. Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (..../3 pkt)

Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 42 cm. Ramię jest 3 razy dłuższe od podstawy. Oblicz długość podstawy.

- 5** Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (..../2 pkt)

Z okazji Dnia Dziecka wujek Czesław zabrał pięciu siostrzeńców na basen. Za bilety wstępu zapłacił łącznie 87 zł. Bilet normalny był o 9 zł droższy od ulgowego. Jaka była cena biletu normalnego, a jaka biletu ulgowego?

