

Równania - powtórzenie wiadomości**1** Rozwiąż równanie.

(.../2 pkt)

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

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

2 Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie.

(.../8 pkt)

a) $5 \cdot x = 17$

b) $9 \cdot y + 8 = 19$

c) $3 \cdot b - 7 = 42$

d) $\frac{1}{6} \cdot a - 5 = -6,1$

3 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

(.../3 pkt)

Za sześć batoników i jedną czekoladę Daria zapłaciła 16 zł. Czekolada jest dwa razy droższa od batonika. Ile kosztuje czekolada?

4 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

(.../3 pkt)

Marzena i jej starszy brat Mariusz raz w miesiącu otrzymują kieszonkowe. Mariusz dostaje o 5 zł więcej niż Marzena. W ciągu roku dzieci łącznie otrzymały 660 zł. Ile wynosi kieszonkowe Mariusza?

5 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

(.../2 pkt)

Ania i Bartek mają razem 15 lat. Bartek jest o 3 lata starszy od Ani. Ile lat ma Ania?

6 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

(.../3 pkt)

Za dwa ołówki i dwa długopisy Marysia zapłaciła 18 zł. Ołówek był tańszy od długopisu o 3 zł. Ile kosztował ołówek?

7 Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

(.../3 pkt)

Obwód prostokąta jest równy 24 cm, a jeden z jego boków jest 3 razy dłuższy od drugiego. Oblicz długości boków tego prostokąta.

Równania - powtórzenie wiadomości

1 Rozwiąż równanie. (.../2 pkt)

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

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

2 Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie. (.../8 pkt)

a) $5 \cdot x = 23$

b) $4 \cdot y + 14 = 25$

c) $3 \cdot b - 1 = 46$

d) $\frac{1}{7} \cdot a - 6 = -7,1$

3 Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (.../3 pkt)

Za cztery batoniki i jedną czekoladę Radek zapłacił 14 zł. Czekolada jest trzy razy droższa od batonika. Ile kosztuje czekolada?

4 Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (.../3 pkt)

Wiktoria i jej młodszy brat Piotrek raz w miesiącu otrzymują kieszonkowe. Piotrek dostaje o 5 zł mniej niż Wiktoria. W ciągu roku dzieci łącznie otrzymały 540 zł. Ile wynosi kieszonkowe Piotrka?

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

Basia i Franek mają razem 17 lat. Basia jest o 5 lat młodsza od Franka. Ile lat ma Franek?

6 Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (.../3 pkt)

Za dwa ołówki i dwa długopisy Mateusz zapłacił 14 zł. Długopis był droższy od ołówka o 3 zł. Ile kosztował ołówek?

7 Rozwiąż zadanie za pomocą równania. (.../3 pkt)

Obwód prostokąta jest równy 20 cm, a jeden z jego boków jest 4 razy dłuższy od drugiego. Oblicz długości boków tego prostokąta.