

## KARTA PRACY NR 1 – POLE KWADRATU I PROSTOKĄTA

1. Oblicz pole kwadratu o długości boku:  
a) 4 cm;      b) 2,1 dm;      c)  $5\frac{1}{2}$  m.
2. Oblicz:  
a) obwód kwadratu o polu równym  $49\text{ cm}^2$ ,  
b) pole kwadratu o obwodzie 24,4 dm.
3. Błat kwadratowego stołu ma bok o długości 1 m. Karol narysował ten błat w zeszytcie, pomniejszając jego wymiary 25-krotnie. Jaką powierzchnię ma kwadrat narysowany w zeszytcie przedstawiający błat stołu?
4. Oblicz pole prostokąta o bokach długości:  
a) 5 m i 7 m;      c)  $2\frac{1}{2}$  m i  $2\frac{2}{5}$  m;  
b) 6,2 cm i 2,1 cm;      d) 1,5 m i  $2\frac{3}{4}$  dm.
5. Uczniowie klasy V, wykorzystując mroźną zimę, zbudowali lodowisko. Jakie jest pole powstałego lodowiska o wymiarach 40 m na 50 m? Wynik podaj w arach.
6. Oblicz długość boku prostokąta, wiedząc, że:  
a) pole prostokąta równa się  $48\text{ cm}^2$ , a długość drugiego boku wynosi 4 cm,  
b) długość drugiego boku równa się 12 m, a pole wynosi  $120\text{ m}^2$ .

## KARTA PRACY NR 1 – POLE KWADRATU I PROSTOKĄTA

1. Oblicz pole kwadratu o długości boku:  
a) 4 cm;      b) 2,1 dm;      c)  $5\frac{1}{2}$  m.
2. Oblicz:  
a) obwód kwadratu o polu równym  $49\text{ cm}^2$ ,  
b) pole kwadratu o obwodzie 24,4 dm.
3. Błat kwadratowego stołu ma bok o długości 1 m. Karol narysował ten błat w zeszytcie, pomniejszając jego wymiary 25-krotnie. Jaką powierzchnię ma kwadrat narysowany w zeszytcie przedstawiający błat stołu?
4. Oblicz pole prostokąta o bokach długości:  
a) 5 m i 7 m;      c)  $2\frac{1}{2}$  m i  $2\frac{2}{5}$  m;  
b) 6,2 cm i 2,1 cm;      d) 1,5 m i  $2\frac{3}{4}$  dm.
5. Uczniowie klasy V, wykorzystując mroźną zimę, zbudowali lodowisko. Jakie jest pole powstałego lodowiska o wymiarach 40 m na 50 m? Wynik podaj w arach.
6. Oblicz długość boku prostokąta, wiedząc, że:  
a) pole prostokąta równa się  $48\text{ cm}^2$ , a długość drugiego boku wynosi 4 cm,  
b) długość drugiego boku równa się 12 m, a pole wynosi  $120\text{ m}^2$ .

## KARTA PRACY NR 1 – POLE KWADRATU I PROSTOKĄTA

1. Oblicz pole kwadratu o długości boku:  
a) 4 cm;      b) 2,1 dm;      c)  $5\frac{1}{2}$  m.
2. Oblicz:  
a) obwód kwadratu o polu równym  $49\text{ cm}^2$ ,  
b) pole kwadratu o obwodzie 24,4 dm.
3. Błat kwadratowego stołu ma bok o długości 1 m. Karol narysował ten błat w zeszytcie, pomniejszając jego wymiary 25-krotnie. Jaką powierzchnię ma kwadrat narysowany w zeszytcie przedstawiający błat stołu?
4. Oblicz pole prostokąta o bokach długości:  
a) 5 m i 7 m;      c)  $2\frac{1}{2}$  m i  $2\frac{2}{5}$  m;  
b) 6,2 cm i 2,1 cm;      d) 1,5 m i  $2\frac{3}{4}$  dm.
5. Uczniowie klasy V, wykorzystując mroźną zimę, zbudowali lodowisko. Jakie jest pole powstałego lodowiska o wymiarach 40 m na 50 m? Wynik podaj w arach.
6. Oblicz długość boku prostokąta, wiedząc, że:  
a) pole prostokąta równa się  $48\text{ cm}^2$ , a długość drugiego boku wynosi 4 cm,  
b) długość drugiego boku równa się 12 m, a pole wynosi  $120\text{ m}^2$ .

## KARTA PRACY NR 1 – POLE KWADRATU I PROSTOKĄTA

1. Oblicz pole kwadratu o długości boku:  
a) 4 cm;      b) 2,1 dm;      c)  $5\frac{1}{2}$  m.
2. Oblicz:  
a) obwód kwadratu o polu równym  $49\text{ cm}^2$ ,  
b) pole kwadratu o obwodzie 24,4 dm.
3. Błat kwadratowego stołu ma bok o długości 1 m. Karol narysował ten błat w zeszytcie, pomniejszając jego wymiary 25-krotnie. Jaką powierzchnię ma kwadrat narysowany w zeszytcie przedstawiający błat stołu?
4. Oblicz pole prostokąta o bokach długości:  
a) 5 m i 7 m;      c)  $2\frac{1}{2}$  m i  $2\frac{2}{5}$  m;  
b) 6,2 cm i 2,1 cm;      d) 1,5 m i  $2\frac{3}{4}$  dm.
5. Uczniowie klasy V, wykorzystując mroźną zimę, zbudowali lodowisko. Jakie jest pole powstałego lodowiska o wymiarach 40 m na 50 m? Wynik podaj w arach.
6. Oblicz długość boku prostokąta, wiedząc, że:  
a) pole prostokąta równa się  $48\text{ cm}^2$ , a długość drugiego boku wynosi 4 cm,  
b) długość drugiego boku równa się 12 m, a pole wynosi  $120\text{ m}^2$ .