

KARTA PRACY – Jednostki pola

1. Uzupełnij

- | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| a) $1 \text{ cm}^2 =$ | mm^2 | b) $1 \text{ dm}^2 =$ | cm^2 |
| c) $1 \text{ m}^2 =$ | dm^2 | d) $1 \text{ m}^2 =$ | cm^2 |
| e) $1 \text{ ha} =$ | m^2 | f) $1 \text{ a} =$ | m^2 |
| g) $1 \text{ ha} =$ | a | h) $1 \text{ km}^2 =$ | ha |

2. Zamień podane jednostki:

- | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| a) $2 \text{ m}^2 =$ | dm^2 | b) $2 \text{ dm}^2 =$ | cm^2 |
| c) $1,5 \text{ cm}^2 =$ | mm^2 | d) $10 \text{ a} =$ | m^2 |
| e) $1,2 \text{ ha} =$ | m^2 | f) $3,5 \text{ a} =$ | m^2 |
| g) $21 \text{ ha} =$ | a | h) $0,9 \text{ km}^2 =$ | ha |

3. Zamień podane jednostki:

- | | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| a) $26 \text{ cm}^2 =$ | dm^2 | b) $0,7 \text{ mm}^2 =$ | cm^2 |
| c) $800 \text{ dm}^2 =$ | m^2 | d) $1000 \text{ m}^2 =$ | a |
| e) $700 \text{ a} =$ | ha | f) $88 \text{ dm}^2 =$ | m^2 |
| g) $125 \text{ ha} =$ | km^2 | i) $40000 \text{ m}^2 =$ | a |

\

4. Połącz w pary równe jednostki

3 dm²

0,3 a

0,03 dm²

0,3 ha

30 m²

3000 m²

300 cm²

300 mm²

5. Pan Jan kupił działkę budowlaną o powierzchni 25 a, płacąc po 16 zł za 1m^2 . Pan Kazimierz kupił 0,37 ha ziemi w cenie 12 zł za 1m^2 . Który z panów zapłacił więcej i o ile?

6. Podłoga łazienki ma kształt prostokąta o wymiarach 3,2 m i 2,5m. Ile płytek terakoty w kształcie kwadratu o boku 20cm potrzeba do wyłożenia podłogi tej łazienki?

7. Jeden litr farby wystarcza na pomalowanie 8m^2 . Pani Farbulińska chce pomalować ścianę o wymiarach 400cm x 250cm. Czy litr farby wystarczy na pomalowanie tej ściany?

8.(dla chętnych)Działka ma kształt i wymiary podane na rysunku. Rolnik posadził na tej działce pszenicę. Z każdego hektara zebrał 4,5 tony pszenicy. Ile ton pszenicy zebrał z całej działki? Zapisz wszystkie obliczenia.

