

Krzyżówki genetyczne  
**GRUPY KRWI**

1. Matka ma grupę krwi 0, ojciec ma grupę krwi AB. Jakie grupy krwi mogą wystąpić u ich dzieci?

Odp.: .....

2. Heterozygotyczna matka ma grupę krwi A, ojciec ma grupę krwi 0. Jakie grupy krwi mogą wystąpić u ich dzieci?

Odp.: .....

3. Określ prawdopodobieństwo wystąpienia konfliktu serologicznego w rodzinie, w której mama ma grupę krwi Rh (-), a tata grupę krwi Rh(+) zakładając, że tata jest heterozygotą.

Odp.: .....

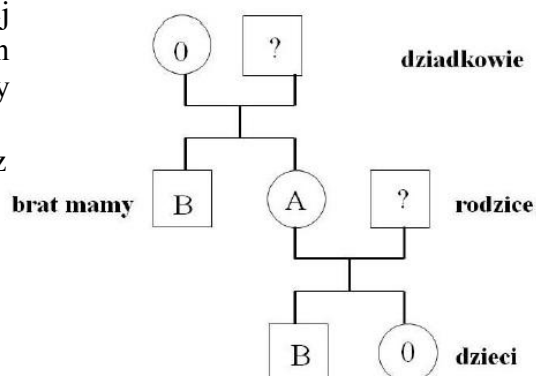
4. Jaką grupę krwi może mieć potomstwo rodziców, którzy oboje mają grupę krwi AB?

Odp.: .....

5. Obliczono prawdopodobieństwo odziedziczenia grupy krwi przez potomstwo w pewnej rodzinie: 25% A, 50% B, 25% AB. Podaj genotypy i fenotypy rodziców.

Odp.: .....

6. Romek narysował schemat dziedziczenia grup krwi w swojej rodzinie. Kółkami oznaczył kobiety, kwadratami mężczyzn i wpisał w figury ich grupy krwi. Niestety nie wszyscy członkowie rodziny znali swoją grupę krwi. Na podstawie informacji ze schematu, podaj grupy krwi oraz genotypy dziadka i ojca.



Odp.: .....  
.....