

Reguła mnożenia – zakres podstawowy

Imię:

Data:

Nazwisko:

Klasa:

Zadanie 1.

Ile różnych słów można utworzyć, łącząc przedrostki: *na-, prze-, wy-, za-* z wyrazami: *brać, bić, gotować, grać, liczyć, nosić, robić, rzucić*?

A. 16

B. 24

C. 32

D. 64

Zadanie 2.

Ile różnych słów można utworzyć, łącząc przedrostki: *do-, od-, pod-, wy-, za-* z wyrazami: *bić, dawać, gonić, gryźć, kręcić, prowadzić, robić*?

A. 25

B. 35

C. 45

D. 49

Zadanie 3.

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych, w których każda cyfra jest mniejsza niż 6?

A. 216

B. 180

C. 150

D. 125

Zadanie 4.

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych, w których każda cyfra jest mniejsza niż 5?

A. 27

B. 64

C. 100

D. 125

Zadanie 5.

Pizzeria oferuje 25 rodzajów pizzy. Każdą z nich można zamówić na cieście cieniutkim, średnim lub grubym. Gość wybiera też sos – czosnkowy lub pomidorowy – albo zamawia pizzę bez sosu. Sos pomidorowy może być ostry lub łagodny. Ile różnych wariantów pizzy można zamówić w tej pizzerii?

A. 125

B. 150

C. 300

D. 450

Zadanie 6.

W barze można zamówić pierogi z 15 różnymi farszami. Ciasto może być klasyczne lub z mąki razowej. Gość wybiera też sposób podania pierogów: gotowane, podsmażone lub pieczone. Pierogi gotowane podaje się albo ze śmietaną, albo z masłem, albo ze słoniną. Ile różnych wariantów pierogów można zamówić w tym barze?

A. 90

B. 150

C. 180

D. 270

Zadanie 7.

Mnożymy dodatni dzielnik liczby 16 przez dodatni dzielnik liczby 21. Ile różnych liczb możemy w ten sposób otrzymać?

A. 15

B. 16

C. 20

D. 24

Zadanie 8.

Mnożymy dodatni dzielnik liczby 15 przez dodatni dzielnik liczby 28. Ile różnych liczb możemy w ten sposób otrzymać?

A. 24

B. 20

C. 16

D. 15