

Matematyka klasa 6. Lekcja 42. Temat: Rozrywki matematyczne.

Na zakończenie nauki w tym roku szkolnym trochę rozrywek umysłowych związanych z matematyką.

5. Rozwiąż krzyżówkę liczbową.

Poziomo

A) Pole powierzchni sześcienu o krawędzi 3.

B) Suma długości krawędzi sześcienu o polu 96.

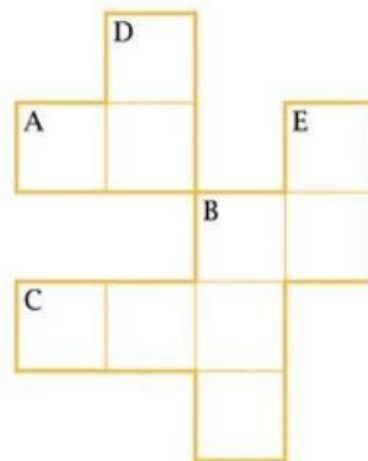
C) Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach $5 \times 6 \times 7$.

Pionowo

B) Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach $3 \times 7 \times 20$.

D) Suma długości krawędzi prostopadłościanu o wymiarach $6 \times 7 \times 8$.

E) Pole największej ściany prostopadłościanu o wymiarach $2 \times 4 \times 7$.



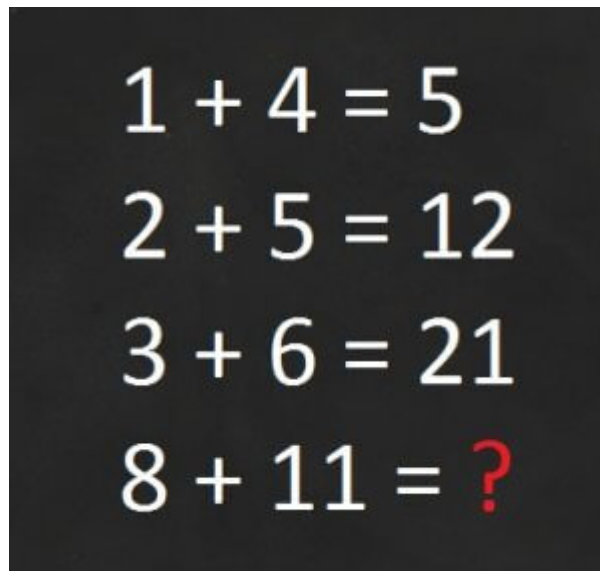
Uzupełnij.

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | : | 8 | = | |
| . | | + | | . |
| | + | | = | 3 |
| = | | = | | = |
| 72 | : | | = | |

Przełóż odpowiednią zapalkę tak, aby powstał prawidłowy wynik

$$\begin{array}{ll} 6+4=4 & 0-9=5 \\ 4-9=7 & 5+2=4 \\ 10-8=12 & 22-0=16 \end{array}$$

Jaką liczbę należy wstawić w miejsce ?.


$$\begin{array}{l} 1 + 4 = 5 \\ 2 + 5 = 12 \\ 3 + 6 = 21 \\ 8 + 11 = ? \end{array}$$

Udanych wakacji.