



Matematyka

Poziom trudności: Średni

1. Oblicz obwód trójkąta równoramiennego którego podstawa ma dł. 10 cm, a dwa pozostałe po 21 cm. .

- A - 50 cm
 - B - 51 cm
 - C - 5 dm
 - D - 5,5 dm
-

2. Jeżeli promień koła wynosi 10 dm. to średnica dziesięciu kół wynosi:

- A - 200 dm
 - B - 200000 cm
 - C - 2 km
 - D - 200m
-

3. $-4 - (-3) = ?$

- A - -1-1
 - B - 1
 - C - -1
 - D - -2
-

4. $2 + 2 \cdot 2 - 2 / 2 \cdot 50 + -2 - (-4) + 7 - 10 - 7 - (-15)$

- A - 113
 - B - 107
 - C - 106
 - D - 112
-

5. liczba przeciwna, która jest przeciwna do przeciwieństwa, przeciwieństwa liczby -7

- A - 7
 - B - -7
-



6. Zuzia ma tyle samo braci co siostr. Ile jest dzieci w rodzinie?

- A - xy
 - B - xy^2
 - C - xy^2+1
 - D - $xy+2$
-

7. $6 \cdot -2 + 6 / -3 - 1 =$

- A - -15
 - B - +12
 - C - -18
 - D - +11
-

8. W rodzinie są: trzy mamy, troje ojców, sześć babć, sześć dziadków, każda mama ma pięcioro dzieci, a każde dziecko przyprowadziło po czterech przyjaciół, a pewna mama jeszcze dwie koleżanki. Wszyscy przynieśli własnego psa, a każde dziecko i ich przyjaciele jeszcze po chomiku. Ile jest osób w rodzinie jeśli wliczamy zwierzęta?

- A - 172
 - B - 173
 - C - 170
 - D - 171
-



Matematyka

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. C
4. B
5. B
6. C
7. A
8. C