






Zakreśl poprawną odpowiedź.

1. Która z liczb jest najbliższa zera?
 A. $6+5+4$ B. $6+5-4$ C. $6+5\times 4$ D. $6-5\times 4$ E. $6\times 5:4$
2. Który z ułamków jest najbliższy jedynki?
 A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{8}{7}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{10}{11}$ E. $\frac{11}{10}$
3. Odległość 8 km to w przybliżeniu 5 mil. Która odległość jest najbliższa 1,2 km?
 A. 0,75 mili B. 1 mila C. 1,2 mili D. 1,6 mili E. 1,9 mili
4. Kwadratową kartkę papieru złożono na pół i jeszcze raz na pół. Którego z poniższych kształtów nie da się w ten sposób otrzymać?
 A  B  C  D  E 
5. Które z poniższych zdań jest fałszywe?
 A. 12 jest wielokrotnością 2.
 B. 123 jest wielokrotnością 3.
 C. 1234 jest wielokrotnością 4.
 D. 12345 jest wielokrotnością 5.
 E. 123456 jest wielokrotnością 6.
6. W musicalu „Rent” jest piosenka zaczynająca się od słów „pięćset dwadzieścia pięć tysięcy sześćset minut”. Który okres jest najbliższy temu czasowi?
 A. tydzień B. miesiąc C. rok D. dekada E. wiek

W odpowiedzi podaj tylko ostateczny wynik.

7. Ile wynosi $6102 - 2016$?
8. Ile spośród poniższych liczb
 nie jest pierwszych: 1^2+2^2 , 2^2+3^2 , 3^2+4^2 , 4^2+5^2 , 5^2+6^2 ?
9. Jaka liczba jest o dwadzieścia
 jeden mniejsza od sześćdziesięciu tysięcy?
10. Ile wynosi $\frac{1}{25} + 0,25$?
11. Bieżnia na stadionie
 olimpijskim ma długość 400 m. Ile okrążeń stadionu
 musi pokonać lekkoatleta w biegu na 5 km?
12. Ile wynosi ta liczba?
- $$\frac{2+4+6+8+10+12+14+16+18+20}{1+2+3+4+5+6+7+8+9+10}$$
13. W styczniu 1859 roku
 ośmioletni chłopiec wrzucił do studni świeżo wyklutego
 węgorka, żeby polował na żerujące na wodzie owady.
 Węgork, nazwany Frankiem, zdechł w sierpniu 2014
 roku. Ile lat miał Frank, kiedy zmarł?
14. Aleksandra ma 28 lat
 i jest nauczycielką matematyki w szkole, która liczy 600
 uczniów. Dziewcząt jest w niej o 30 więcej niż
 chłopców. Ile dziewcząt jest w szkole Aleksandry?
15. Jeden ze znaków $+$, $-$, \times
 wstawiono pomiędzy cyfry liczby 2016. Ilu z poniższych
 liczb nie da się w ten sposób otrzymać?
 36, 195, 207, 320