

Każde pytanie daje Ci szansę uzyskania 4 punktów. Maksymalna liczba punktów z całego testu wynosi 100. Z podanych pięciu odpowiedzi tylko jedna jest prawidłowa. Testy są przygotowane w ten sposób, aby uczeń bez pośpiechu mógł odpowiedzieć na wszystkie pytania w ciągu 45 minut. Test powinien zakończyć się o godzinie 11⁰⁰. Istotne jest, aby wpisać na karcie również nazwisko osoby siedzącej obok. W ten sposób dla uwiarygodnienia wyników sprawdzamy stopień podobieństwa odpowiedzi uczniów sąsiadujących ze sobą.

Uwaga: W czasie testu nie wolno używać kalkulatorów ani innych pomocy naukowych.

Powodzenia!

1. Ile jest liczb dwucyfrowych większych od 75, które są podzielne przez 3, a nie są podzielne przez 9?

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7

2. Ile wynosi suma liczb złożonych mniejszych od 12, a większych od 4?

- a) 27 b) 34 c) 30 d) 32 e) 33

3. Pięcioro uczniów kupiło 1,5 kg cukierków po 12 zł za 1 kg. Ile pieniędzy musiał zapłacić każdy z uczniów?

- a) 3,00 zł b) 2,50 zł c) 2,60 zł d) 3,60 zł e) 2,40 zł

4. Zbyszek ma do szkoły $2\frac{1}{2}$ km. Przeszedł już $\frac{3}{4}$ km. Ile kilometrów ma jeszcze do przejścia?

- a) 1,5 km b) $\frac{3}{4}$ km c) 0,5 km d) 1,75 km e) $1\frac{1}{4}$ km

5. Jaką liczbę należy wpisać do licznika ułamka, żeby równość była prawdziwa?

$$2 = \frac{\quad}{5}$$

- a) 5 b) 10 c) 1 d) 20 e) 2,5

6. 250 m - jaka to część kilometra?

- a) $\frac{1}{4}$ km b) $\frac{3}{5}$ km c) $\frac{2}{5}$ km d) $\frac{3}{4}$ km e) $\frac{1}{2}$ km

7. Jasiu, aby dojść do szkoły musi pokonać 2 km. Średnio zajmuje mu to 20 minut. Z jaką prędkością idzie Jasiu do szkoły?

- a) 4 km/godz. b) 2 km/godz. c) 5 km/godz.
d) 6 km/godz. e) 8 km/godz.

8. Oblicz: 2h 55min 16s + 2h 32min 24s

- a) 5h 27min 30s b) 4h 27min 40s
c) 5h 27min 40s d) 5h 37min 40s
e) 5h 27min 20s

9. W klasie VI jest 32 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{5}{8}$ liczby uczniów klasy. Ile dziewcząt jest w tej klasie?

- a) 20 b) 12 c) 16 d) 18 e) 14

10. Która z liczb jest liczbą pierwszą?

- a) 0 b) 1 c) 4 d) 5 e) 6

11. Różnica największej i najmniejszej spośród liczb: 2,7; 2,72; 2,07; 2,072 wynosi:

- a) 0,65 b) 0,648 c) 0,66 d) 0,68 e) 0,63

12. Liczba zero nie może być:

- a) składnikiem b) czynnikiem c) odjemnikiem
d) dzielnikiem e) dzielną

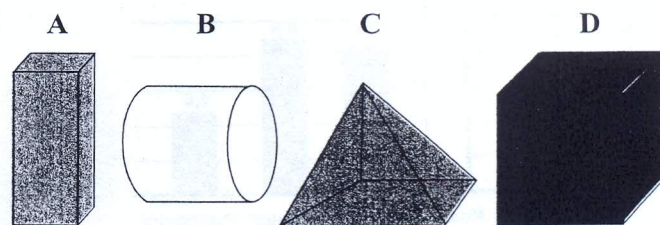
13. Wskaż zdanie fałszywe. Sześcian to:

- a) Figura przestrzenna.
b) Figura, która ma 12 krawędzi.
c) Figura, która ma 8 wierzchołków.
d) Figura, która ma 6 takich samych ścian.
e) Figura płaska.

14. Obwód prostokąta wynosi 24 cm, a jego szerokość jest równa połowie długości. Ile wynosi pole tego prostokąta?

- a) 12 cm² b) 24 cm² c) 6 cm² d) 32 cm² e) 48 cm²

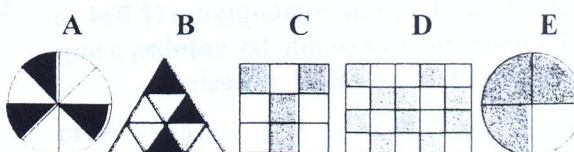
15. Który z poniższych rysunków został nieprawidłowo podpisany?



graniastosłup stożek ostrosłup sześcian

- a) A b) B c) C d) D
e) wszystkie zostały podpisane prawidłowo

16. Która z figur przedstawiona na poniższym rysunku ma zamalowaną najmniejszą część?



- a) A b) B c) C d) D e) E

