

TEST MATEMATYKA-OXFORD. PLUS
 15 EDYCJA
 29 kwietnia 2011 r.

Kategoria Podstawowa 4

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 zera, w których cyfra jedności jest taka sama jak cyfra dziesiątek?

- A. 8 B. 9 C. 10 D. 6 E. 7

2. Na wycieczkę do ZOO poszło 52 uczniów i 6 nauczycieli. Bilet ulgowy dla ucznia kosztował 5 zł a normalny dla nauczyciela był o 2 zł 50 groszy droższy. Ile zapłacono za wszystkie bilety?

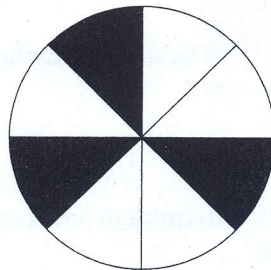
- A. 275 zł B. 302 zł C. 305 zł D. 310 zł E. 295 zł

3. Piotr dostaje tygodniowo 12 zł kieszonkowego. Ile pieniędzy będzie miał Piotr za 42 dni nie wydając?

- A. 72 zł B. 84 zł C. 504 zł D. 514 zł E. 252 zł

4. Jaką część koła zamalowano?

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{3}{8}$
 C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{1}{2}$
 E. $\frac{3}{6}$



5. W którym mieście zanotowano najniższą temperaturę?

- A. w Warszawie
 B. w Poznaniu
 C. w Krakowie
 D. w Szczecinie
 E. w Białymstoku



6. Od iloczynu liczb 15 i 5 odejmij ich sumę i wskaż prawidłową odpowiedź.

- A. 55 B. 65 C. 85 D. 13 E. 23

7. W szkole liczącej 560 uczniów, języka angielskiego uczy się $\frac{3}{4}$ uczniów. Ilu uczniów nie uczy się języka angielskiego?

- A. 420 B. 140 C. 280 D. 450 E. 125

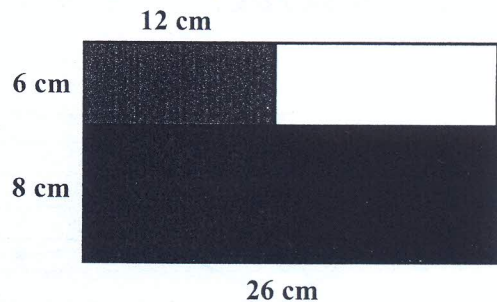
8. Iloczyn dwóch kolejnych największych liczb dwucyfrowych jest równy:

- A. 9702 B. 9602 C. 9722 D. 9622 E. 9272

9. Jasiu zjadł w poniedziałek 3 cukierki. Każdego kolejnego dnia Jasiu zjadał 2 razy więcej cukierków niż dnia poprzedniego. Ile cukierków Jasiu zjadł do czwartku?

- A. 6 B. 21 C. 24 D. 9 E. 7

10. Pole żółtego prostokąta wynosi :



- A. 72 cm² B. 48 cm² C. 78 cm² D. 84 cm² E. 112 cm²

11. W prostokącie jeden z boków jest 3 razy dłuższy od drugiego. Obwód prostokąta wynosi 40 cm. Ile wynosi pole prostokąta?

- A. 20 cm² B. 40 cm² C. 75 cm² D. 65 cm² E. 45 cm²

12. Ile trójkątów znajduje się na poniższym rysunku?

- A. 2 B. 4
 C. 5 D. 6
 E. 1

