

Rozwiązania poniższych zadań wpisuj na widocznej po prawej stronie kartki KARCIE ODPOWIEDZI. Jeśli pytanie ma odpowiedzi typu A,B,C,D,E, to na karcie odpowiedzi wpisz w miejsce kropek literę z prawidłową odpowiedzią (np. ~~B~~.....). W pozostałych przypadkach w miejsce kropek wpisujesz obliczony przez siebie wynik.

Uczeń:.....

KARTA ODPOWIEDZI

1) Jaki procent koła zamalowano?



A) 25% B) 40% C) 27% D) 23% E) 30%

.....

2) Jeśli spałaś (spaleś) od godz. 22.00 do 7.00, to jaką część doby zajął ci sen?

A) około 9% B) około 22% C) około 26% D) około 37% E) nie da się tego obliczyć

.....

3) Oblicz 4% z 600

.....

4) Oblicz 0,4% z miliona

.....

5) Oblicz pół procenta z sześciu tysięcznych

.....

6) Klasa liczy 20 osób, z czego 40% to chłopcy. Ile dziewcząt jest w tej klasie?

.....

7) Lodówka kosztowała 1200 zł. Jeśli jej cenę obniżono o 5%, to ile teraz kosztuje?

.....

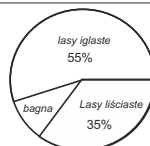
8) Oto fragment pewnej reklamy: *Okazja! Wycieczka do Włoch za 750 zł + VAT*
Ile zapłacimy wykupując tą wycieczkę?

.....

9) O ile procent staniały bilety, jeśli kosztują dzisiaj 180 zł, a tydzień temu trzeba było za nie zapłacić 200 zł?

.....

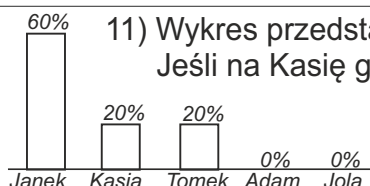
10) Ile hektarów ma leśnictwo Wilcza Wola, jeśli bagna zajmują w nim 40 ha?



LEŚNICTWO
WILCZA WOLA

.....

11) Wykres przedstawia wyniki głosowania na przewodniczącego w pewnej klasie. Jeśli na Kasię głosowało 3 osoby, to ilu uczniów liczy ta klasa?



.....

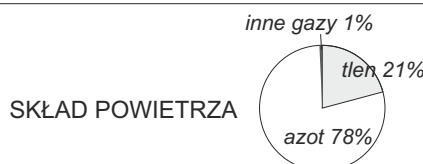
12) Wyniki pewnego sprawdzianu:

Ocena	ndst	dps	dst	db	bdb	cel
Ilość ocen	3	6	8	5	3	0

Jaki procent uczniów otrzymał ocenę *dobry*?

.....

13) Ile kilogramów waży tlen w klasie o wymiarach 6 m x 11 m x 3 m? (1 litr tlenu waży 1,4 g)



SKŁAD POWIETRZA

.....

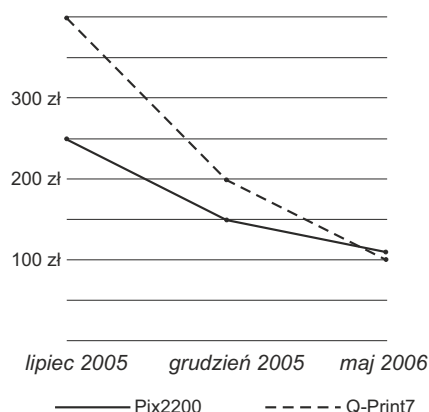
14) Ułamek $\frac{2}{5}$ to inaczej: A) 2% B) 5% C) 20% D) 40% E) około 50%

.....

15) Określenie "35%" to inaczej ułamek: A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{35}{10}$ C) $\frac{35}{1}$ D) $\frac{35}{5}$ E) $\frac{1}{35}$

.....

Zadania 16,17,18 i 19 dotyczą widocznego poniżej wykresu przedstawiającego zmianę cen pewnych dwóch drukarek.



16) O ile procent potaniała do grudnia 2005 drukarka Q-Print7 w porównaniu z lipcem 2005 roku?

.....

17) Jaka była różnica w cenie pomiędzy tymi drukarkami w grudniu 2005 roku?

.....

18) W którym kwartale 2006 roku ceny obu drukarek wyrównały się?

.....

19) Dorysuj wykres dotyczący ceny drukarki Tp5z wiedząc, że w lipcu 2005 kosztowała 350 zł, w grudniu 2005 była droższa od Pix2200 ale tańsza od Q-Print7, zaś w maju 2006 była o 100% droższa od Q-Print7.