SPRAWDZIAN KLASA VI obliczenia procentowe

KRZYSZTOF
KAROLAK

IMIĘ I NAZWISKO: KLASA:	PUNKTY ___ p. / 19 p.	OCENA	GRUPA A

1. (1 p.) Zaznacz poprawne dokończenie zdania.
25% pewnej wielkości to

- ☐ A. $\frac{5}{2}$ tej wielkości.
- ☐ B. $\frac{2}{5}$ tej wielkości.
- ☐ C. $\frac{1}{4}$ tej wielkości.
- ☐ D. $\frac{25}{10}$ tej wielkości.

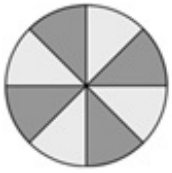
2. (2 p.) Każda z figur została podzielona na mniejsze figury o takich samych polach. Część figur zacieniowano ciemniejszym kolorem.
Zaznacz przy każdej figurze literę przyporządkowaną informacji, jaką część pola całej figury stanowi pole ciemniejszej części tej figury.

A. $\frac{3}{5}$, czyli 60%.

B. $\frac{5}{9}$, czyli 55,(5)%.

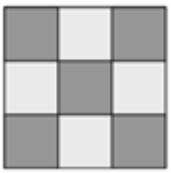
C. $\frac{13}{25}$, czyli 52%.

D. $\frac{13}{25}$, czyli 50%.

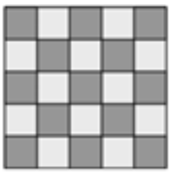


A / B / C / D

A / B / C / D



A / B / C / D



A / B / C / D

WYDAWNICTWA SZKOLNE i PEDAGOGICZNE

Wszelkie prawa zastrzeżone

3. (2 p.) Oblicz 35% liczby 200.

Zapisz rozwiązanie.

4. (3 p.) Płaszcz przed obniżką ceny kosztował 320 zł. Jego cenę obniżono o 25%. O ile złotych obniżono cenę tego płaszcza? Ile kosztuje ten płaszcz po obniżonej cenie?

Zapisz rozwiązanie.

5. (2 p.) Koszula kosztowała 80 zł. Cenę tej koszuli obniżono o 15%. Jaka jest jej nowa cena?

Zapisz rozwiązanie.

6. (2 p.) Do części zapisanej procentem dobierz odpowiedni ułamek.

Wpisz w każdą lukę odpowiedni numer.

A – 20%	I – $\frac{1}{8}$
B – 12,5%	II – $\frac{1}{5}$
C – 60%	III – $\frac{3}{8}$
D – 37,5%	IV – $\frac{3}{5}$

A – ____ B – ____ C – ____ D – ____

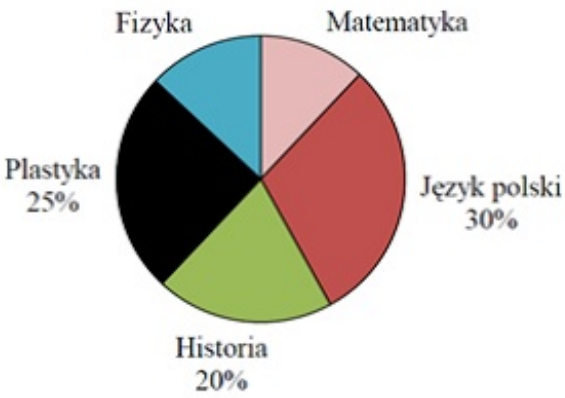
WYDAWNICTWA SZKOLNE i PEDAGOGICZNE

Wszelkie prawa zastrzeżone

7. (2 p.) Piłka kosztowała 30 zł. Ile kosztowała piłka po obniżce ceny o 10%?
Zapisz rozwiązanie.

8. (2 p.) Pan Jan zarabiał miesięcznie 1600 zł. Wynagrodzenie jego podwyższono o 25%. Ile zarabia pan Jan po podwyżce wynagrodzenia?
Zapisz rozwiązanie.

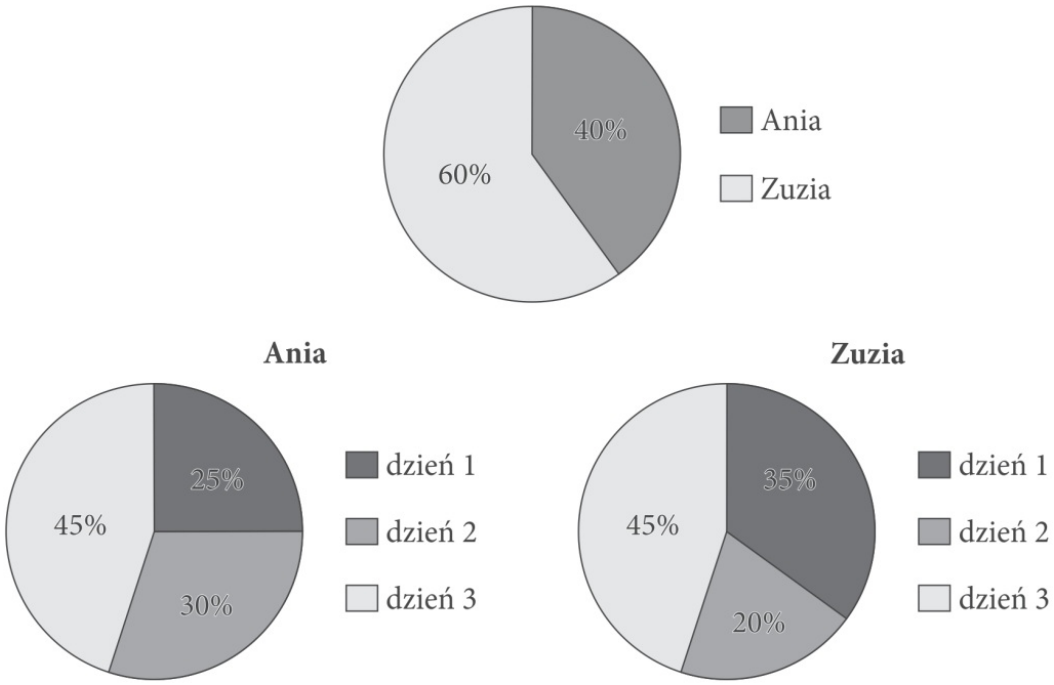
9. (2 p.) Jola odrabiała zadania przez 3 godziny. To, jak rozdysponowała ten czas, ilustruje diagram kołowy.



Zapisz rozwiązanie.
Ile minut Jola odrabiała zadanie z historii?

Wszelkie prawa zastrzeżone

10. (1 p.) W ciągu 3 dni Ania i Zuzia ułożyły wspólnie puzzle składające się z 500 elementów. Na diagramach przedstawiono, ile elementów i w którym dniu ułożyła każda z dziewczynek.



Zaznacz poprawną odpowiedź.

Ile elementów ułożyła Ania w pierwszym dniu?

☐ A. 10 ☐ B. 25 ☐ C. 50 ☐ D. 125

Wszelkie prawa zastrzeżone