



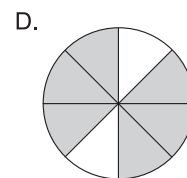
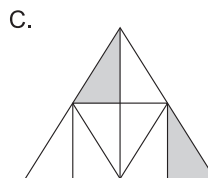
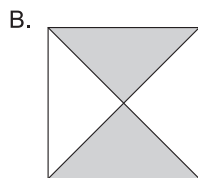
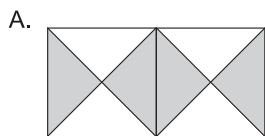
.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Rysunek, na którym zacieniowano 25% figury, to rysunek:



2. Staś ma 70 zł, a jego młodszy brat 60% tej kwoty. Razem mają:

- A. 76 zł B. 74,20 zł C. 112 zł D. 130 zł

3. W gospodarstwie pana Nowaka jest 35 owiec, 42 krowy, 28 królików, 30 kur i 5 psów. Króliki w tym gospodarstwie stanowią:

- A. 28% wszystkich zwierząt C. 30,8% wszystkich zwierząt
B. 20% wszystkich zwierząt D. 5% wszystkich zwierząt

4. Liczba 12,6 to 6% liczby:

- A. 0,126 B. 12 C. 210 D. 112,6

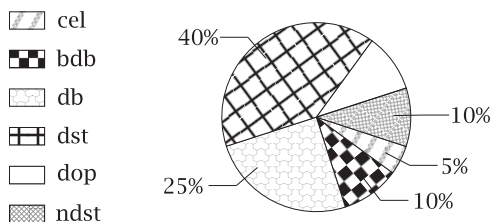
5. Zamień podane procenty na ułamki:

- a) 18% b) 2,8% c) 0,56% d) 212%

6. Komputer marki X kosztuje 1250 zł, a marki Y – 2000 zł.

- a) O ile procent komputer marki Y jest droższy od komputera marki X?
b) O ile procent komputer marki X jest tańszy od komputera marki Y?

7. Diagram ilustruje rozkład ocen z matematyki w klasie VII c. Odpowiedz na pytania:



a) Ile procent uczniów klasy VII c otrzymało ocenę niedostateczną?

b) Ile procent uczniów klasy VII c otrzymało ocenę dopuszczającą?

c) Klasa VII c liczy 20 uczniów.

- Ilu uczniów otrzymało ocenę dopuszczającą z matematyki?
- Ilu uczniów otrzymało ocenę nie wyższą niż dopuszczająca z matematyki?

8. Cenę pewnego samochodu podwyższono o 8%. Właściciel obliczył, że ten samochód jest teraz droższy o 2848 zł. Ile kosztował ten samochód przed podwyżką?

9. W lipcu cena telewizora wynosiła 2000 zł. We wrześniu cenę tę zwiększono o 5,2%. Ile kosztuje telewizor po tej podwyżce?

10. Panie Elżbieta i Alicja sprzedawały bombki w tej samej cenie. Pani Alicja obniżyła cenę bombek do $\frac{3}{5}$ ceny początkowej, a następnie podniosła ją o 25%. Pani Elżbieta obniżyła cenę bombek do 70%, a następnie podniosła ją o $\frac{1}{5}$. Która z pań sprzedaje bombki po niższej cenie?
- *11. W pewnej fabryce wyprodukowano 800 sztuk szklanek w ciągu 60 dni, realizując 25% zamówienia. O ile procent należy zwiększyć dzienną produkcję, aby w ciągu następnych 144 dni zakończyć realizację zamówienia?