

**Sprawdzian nr 5**  
(-- kl. V --)

*Imię:*.....

*Data:*.....

*Nazwisko:*.....

*Grupa:* .....

**Suma:**.....

**Ocena:**.....

.....  
podpis nauczyciela

1. Zamień ułamki na procenty:

a.  $\frac{3}{20} =$  .....

b.  $0,14 =$  .....

c.  $1\frac{3}{25} =$  .....

2. Zamień procenty na ułamki:

a.  $6\% =$  .....

b.  $12,5\% =$  .....

3. Poniższy diagram przedstawia wyniki sprawdzianu z matematyki w klasie V c.

Odpowiedz na pytania:

a. Ilu uczniów liczy ta klasa?

.....

b. Jaka była średnia ocen z tego sprawdzianu?

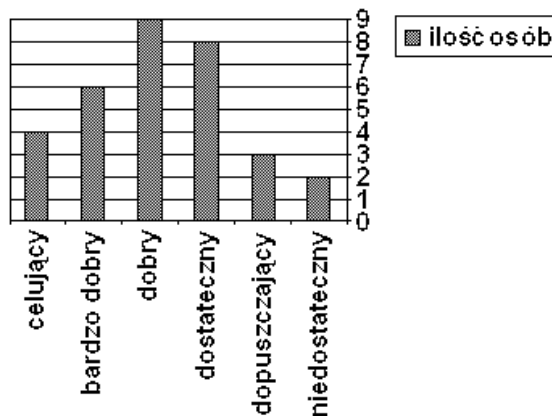
.....

c. Jaki procent uczniów otrzymał ocenę niedostateczną?

.....

d. Jaki procent uczniów otrzymał ocenę pozytywną?

.....



4. Jakim procentem 600 złotych jest 150 zł?

.....

.....

.....

**Odp.**.....

5. Rolnik pożyczył w banku 5 000 zł na 1 rok. Oprocentowanie pożyczki jest równe 28%.  
Ile odsetek zapłaci rolnik po roku?

.....

.....

.....

**Odp.**.....

6. Przed podwyżką ceny kurtka kosztowała 80 zł.  
Jaka jest nowa cena kurtki, jeśli podrożała ona o 15%.

.....

.....

.....

**Odp.**.....

7. Odcinek EF jest równy 24 cm. Wpisz w miejsce kropek długość tego odcinka na rysunku wykonanym w skali:

- a)  $1 : 3 \rightarrow$  .....                      b)  $10 : 1 \rightarrow$  .....
- c)  $2 : 1 \rightarrow$  .....                      d)  $1 : 24 \rightarrow$  .....