**Procenty**

imii nazwisko lp. w dzienniku klasa data

1. Rysunek, na kt6ryrn zacieniowano 20% figury, to rysunek:

**A.**

*'\Vr\VL\V*

**c.** r-------

D. , I I I I I

2. Stas rna 70 zl, a jego rnlodszy brat 60% tej kwoty. Razern rnajq:

A. 76 zl B. 74,20 zl C. 112 zl D. 130 zl

3. W gospodarstwie pana Kowalskiego jest 40 owiec, 53 krowy, 20 kr6lik6w, 45 kur i 2 psy. Owce w tyrn gospodarstwie stanowiq:

**A.** 25% wszystkich zwierzqt C. 40% wszystkich zwierzqt

B. 40,5% wszystkich zwierzqt D. 4% wszystkich zwierzqt

4. Chude rnleko zawiera 2% tluszczu. Ile grarn6w tluszczu zawiera 400 g chudego rnleka7

A. 8g B. 2 g C. *BOg* D. 20g

5. Liczba 13, 5 to 9% liczby:

**A.** 150 B. 143,5 c. 0,121 D. 6,5

6. CenE; pewnego towaru podwyzszono o 50%, a nastE;pnie obnizono o 50%. Cena tego towaru:

**A.** zrnniejszyla siE; o 25% C. zwiE;kszyla siE; o 20%

B. nie zrnienila siE; D. zrnniejszyla siE; o 20%

7. Zarnieii podane procenty na ularnki:

a) 36% b) 2,4% c) 0,54% d) 156%

8. CenE; pewnego sarnochodu podwyzszono o 9%. Wlasciciel obliczyl, ze ten sarnoch6d jest teraz drozszy o 2340 zl. Ile kosztowal ten sarnoch6d przed podwy:Zkq7

9. W lipcu cena telewizora wynosila 2000 zl. We wrzesniu cenE; tE; zwiE;kszono o 9,4%. Ile kosztuje telewizor po tej podwyzce7

10. W klasach pierwszych na pierwszy sernestr bylo z jE;zyka polskiego: 9% ocen bardzo dobrych, 32% ocen dobrych, 28% ocen dostatecznych, 24% ocen dopuszczajqcych. ]aki procent wszystkich ocen stanowily oceny niedostateczne (przy zalozeniu, ze nie bylo ocen celujqcych)7 Przedstaw rozklad ocen z jE;zyka polskiego uczni6w klas pierwszych na prostokqtnyrn diagrarnie procentowym.

\*11. Malgosia rna zarniar kupic kornputer, uzbierala na niego 16 74 zl, a od taty dostala dodatkowo 14% kwoty potrzebnej na ten zakup. Teraz rna 68% potrzebnej kwoty. Ile kosztuje kornputer7

Wyb6r zadaii: J anu sz Dalak Copyright © Gdaiiskie Wydawnictwo O swiatowe