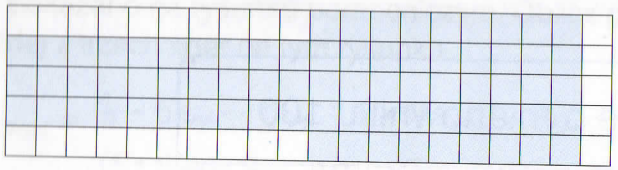
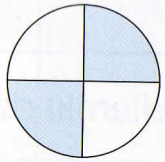
Jaki procent figury zamalowano.

a)



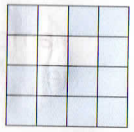
.....

b)



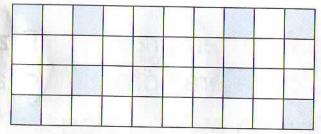
50%

c)



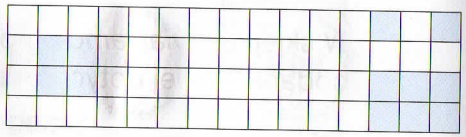
.....

d)



.....

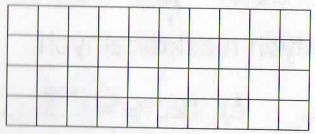
e)



.....

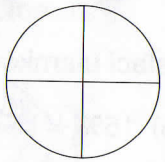
Zamaluj taką część figury, jaką wskazuje procent.

a)



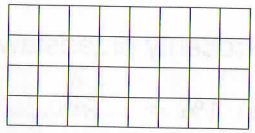
10%

b)



75%

c)



25%

Na lekcji przyrody uczniowie sprawdzali siłę kiełkowania różnych roślin. Uzupełnij tabelkę. Podkreśl nazwę rośliny, która ma największą siłę kiełkowania.

Roślina	Liczba posianych nasion	Liczba wyhodowanych roślin	Procent nasion, z których wykiełkowały rośliny
Słonecznik	20	15	$\frac{15}{20} = \frac{75}{100} = 75\%$
Majeranek	40	8	
Kolendra	40	10	
Ogórki	30	15	

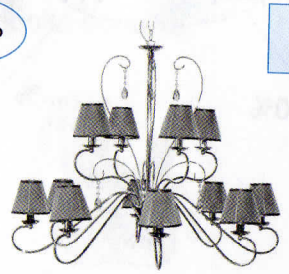
8 Jednakowo pokoloruj prostokąty zawierające równe liczby.

300% z liczby 360	10% z liczby 36	25% z liczby 360	75% z liczby 360
3,6	270	1080	90

9 W sklepie *Świat lamp* ogłoszono tydzień przeceny. Przy każdej lampie podana jest jej dotychczasowa cena oraz procent, o jaki tę cenę obniżono. Oblicz i wpisz nowe ceny lamp.

60 zł | zł | −25%

30 zł | zł | −50%



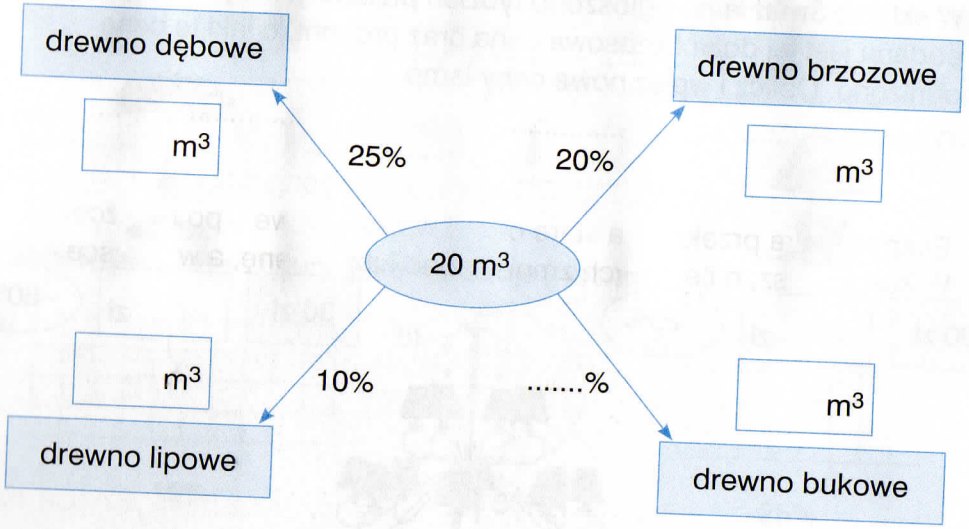
300 zł | zł | −75%

120 zł | zł | −30%

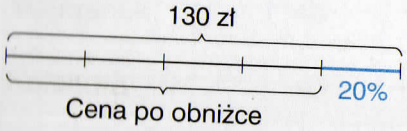
25 zł | zł | −10%

Zadania z procentami

1 Państwo Kowalczykowie kupili na zimę drewno do kominka w 4 gatunkach, razem 20 m³. W kominku, ze względu na bezpieczeństwo, można palić tylko drewnem pochodzącym z drzew liściastych. Oblicz, ile m³ poszczególnych gatunków drewna kupili państwo Kowalczykowie.

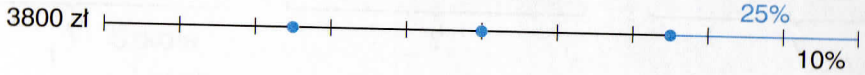


2 Adidasy kosztowały 130 zł. Bartek kupił takie adidasy po obniżce o 20% ceny początkowej. Ile zapłacił?



ODPOWIEDŹ. .....

3 Biuro turystyczne oferuje wczasy za 3800 zł od osoby. Ci, którzy zdecydują się wpłacić całą należność za wczasy pół roku przed terminem wyjazdu, otrzymują 25% zniżki; ci którzy wpłacą należność trzy miesiące przed wyjazdem – 10 % zniżki. Ile złotych można zaoszczędzić wpłacając należność wcześniej?



ODPOWIEDŹ. .....

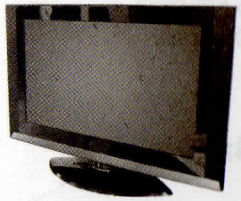
4 W sklepie ze sprzętem RTV/AGD ogłoszono wyprzedaż towarów. Ekspedientka przekreśliła stare ceny i wpisała nowe – po obniżce. W kółka wpisz, o ile złotych zmniejszono każdą cenę, a w miejsce kropek – ile procent wynosiła obniżka.

~~90 zł~~ 45 zł

%

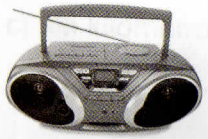
~~200 zł~~ 150 zł

%



~~800 zł~~ 720 zł

%

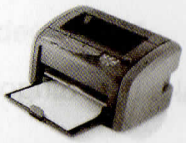


~~400 zł~~ 320 zł

%

~~60 zł~~ 15 zł

%



~~200 zł~~ 140 zł

%