

1. Utworzyć tabelę przestawną

Suma wartości	Towar			
Firma	klej	papier do drukarki	papier fotograficzny	Suma końcowa
Alfa	143,75 zł	358,75 zł	77,50 zł	580,00 zł
Beta	28,75 zł	205,00 zł	232,50 zł	466,25 zł
Delta	287,50 zł	512,50 zł	465,00 zł	1 265,00 zł
Gamma	143,75 zł	307,50 zł	620,00 zł	1 071,25 zł
Suma końcowa	603,75 zł	1 383,75 zł	1 395,00 zł	3 382,50 zł

2. Utworzyć tabelę przestawną

Suma ilości	Towar			
Firma	klej	papier do drukarki	papier fotograficzny	Suma końcowa
Alfa	25	35	5	65
Beta	5	20	15	40
Delta	50	50	30	130
Gamma	25	30	40	95
Suma końcowa	105	135	90	330

3. Dokonać obliczeń w tabeli zakupów

Wartość towarów pochodzi z 1 tabeli przestawnej

Ilość towarów pochodzi z 2 tabeli przestawnej

rabat wynosi:

4,5% gdy wartość towarów > 1000 i ilość towarów > 100

2% gdy wartość towarów od 500 do 1000 i ilość towarów od 50 do 100

0 dla reszty

Firma	Wartość Zakupionych Towarów	Ilość Zakupionych Towarów	Rabat	Wartość Zakupów po odliczeniu rabatu
Alfa	580,00 zł	65	11,60 zł	568,40 zł
Beta	466,25 zł	40	- zł	466,25 zł
Delta	1 265,00 zł	130	56,93 zł	1 208,08 zł
Gamma	1 071,25 zł	95	21,43 zł	1 049,83 zł
Suma końcowa	3 382,50 zł	330,00 zł	89,95 zł	3 292,55 zł

4. Dokonać obliczeń w tabeli pozostałych kosztów i dochodów

Dane są pozostałe koszty i dochody

Wynik = Dochody - Pozostałe Koszty

Wynik po odliczeniu zakupów = Wynik - Wartość zakupów po odliczeniu rabatu

Firma	Pozostałe Koszty	Dochody	Wynik	Wynik po odliczeniu zakupów
Alfa	1 500,00 zł	2 600,00 zł	1 100,00 zł	531,60 zł
Beta	1 300,00 zł	2 300,00 zł	1 000,00 zł	533,75 zł
Delta	2 500,00 zł	4 500,00 zł	2 000,00 zł	791,93 zł
Gamma	1 000,00 zł	1 450,00 zł	450,00 zł	- 599,83 zł
suma końcowa	6 300,00 zł	10 850,00 zł	4 550,00 zł	1 257,45 zł

5. Zapisać scenariusz bieżący: komórki zmieniane: dochody firm

6. Po udzieleniu odpowiedzi na pytanie zapisać scenariusz optymistyczny:

Jak mają kształtować się dochody firmy Gamma tak by Wynik po odliczeniu zakupów wynosił 0

7. Utworzyć podsumowanie scenariuszy: komórki wynikowe: suma wyniku po odliczeniu zakupów wszystkich firm