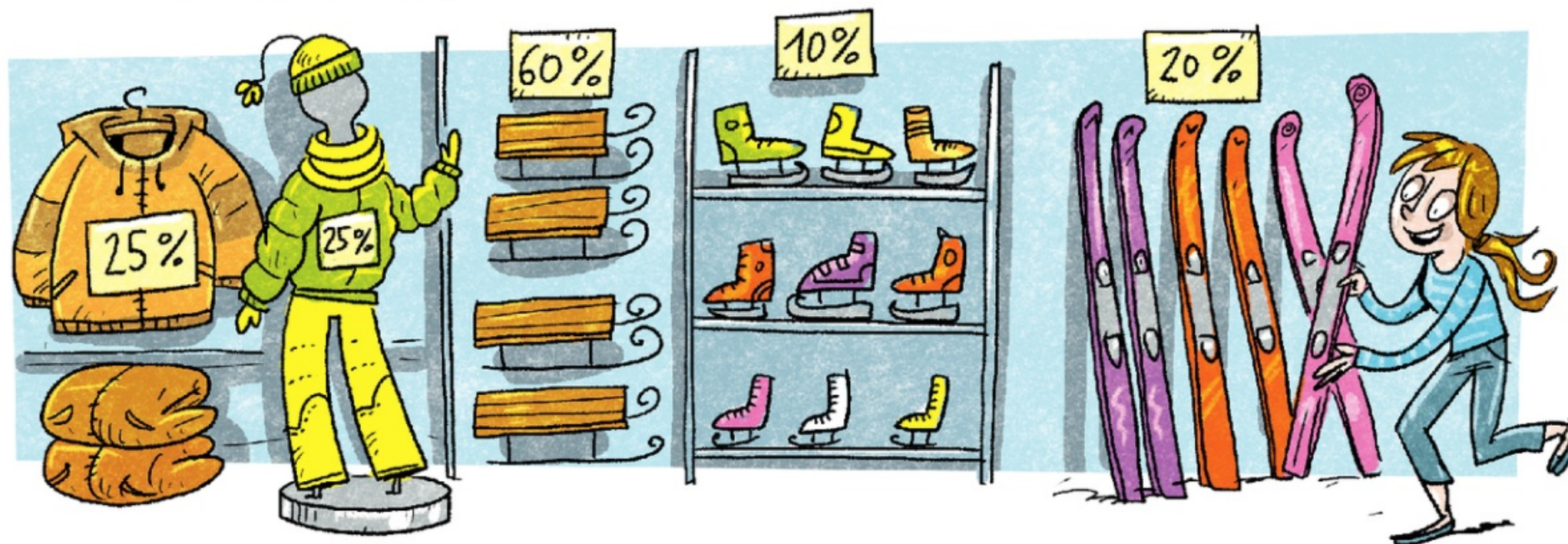


1. W firmie Blask ogłoszono podwyżki pensji. Szef podniósł pensje o 5% lub o 10% albo nawet o 20%. Uzupełnij tabelkę.

	Pensja	Procent podwyżki	Kwota podwyżki	Nowe wynagrodzenie
Kazimierz Bojewski	3500 zł	10%	350 zł	3850 zł
Janina Zielińska	3900 zł	10%	390 zł	4290 zł
Anna Jagoda	4000 zł	5%	200 zł	4200 zł
Wojciech Lubuski	3200 zł	5%	160 zł	3360 zł
Jadwiga Czarny	3800 zł	20%	760 zł	4560 zł
Bolesław Odważny	4200 zł	20%	840 zł	5040 zł

2. W sklepie Białe Szaleństwo trwają przygotowania do wiosennej obniżki cen. Oblicz nowe ceny.



	łyżwy	narty	kurtki	sanki
Cena przed obniżką (w zł)	400	1300	640	150
Kwota obniżki (w zł)	40	260	160	90
Cena po obniżce (w zł)	360	1040	480	60

3. Oblicz w pamięci i uzupełnij:

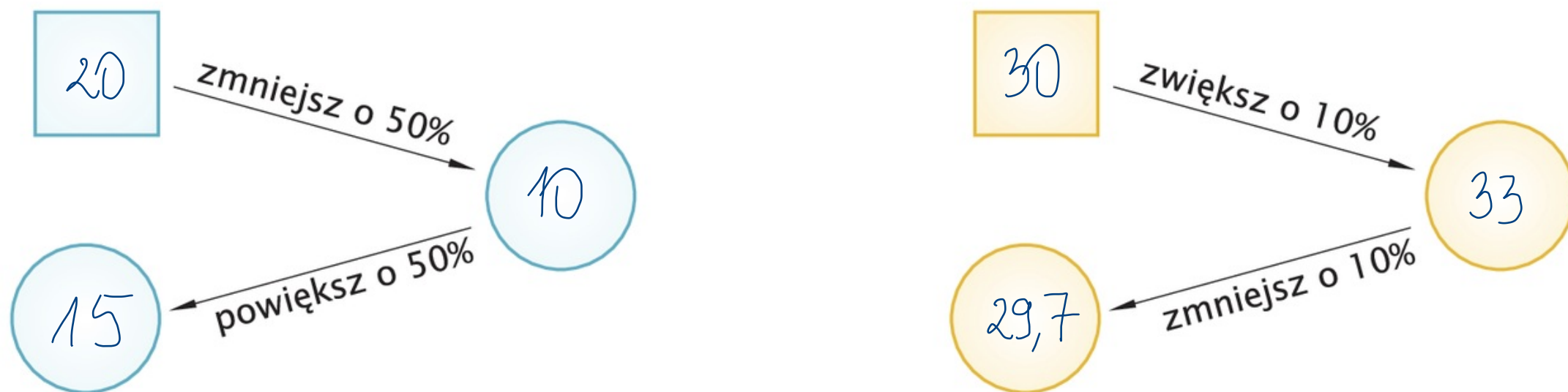


O 10% więcej niż 50 zł to 55 zł. O 10% mniej niż 40 zł to 36 zł.
O 50% więcej niż 30 zł to 45 zł. O 5% mniej niż 300 zł to 285 zł.
O 25% więcej niż 36 zł to 45 zł. O 25% mniej niż 48 zł to 36 zł.

4. W sklepie Okazja obniżono ceny wszystkich towarów o 10%. Pod przekreślonymi dawnymi cenami wpisz nowe ceny towarów.



5. Wpisz w kwadraciku dowolną liczbę i uzupełnij grafy.



PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE

Poprosz o sprawdzenie swojego!

6. Karnawałowa sukienka kosztowała w grudniu 300 zł. W styczniu podniesiono jej cenę o 10%, w lutym obniżono cenę ze stycznia o 10%.



× ?

Ile kosztowała sukienka w styczniu?
 $300 + 0,1 \cdot 300 = 330 \text{ zł}$

Ile kosztowała w lutym?
 $330 - 0,1 \cdot 330 = 297 \text{ zł}$

7. Uzupełnij zdania, wpisując brakujący procent.

- ×
- Po obniżce o 10% nowa cena stanowi 90 % poprzedniej ceny.
- Po obniżce o 50% nowa cena stanowi 50 % poprzedniej ceny.
- Po podwyżce o 10% nowa cena stanowi 110 % poprzedniej ceny.
- Po podwyżce o 30% nowa cena stanowi 130 % poprzedniej ceny.
- Po obniżce o 60% nowa cena stanowi 40 % poprzedniej ceny.