

SZTAFETA ZADANIOWA - OBLICZENIA PROCENTOWE

ZAD. 1

Zestaw szklanek kosztował 120 zł. Ile kosztował ten zestaw po 25% obniżce?

- A. 30 zł
- C. 90 zł

- B. 60 zł
- D. 120 zł



ZAD. 2

Cena kostiumu kąpielowego po obniżce o 15% wynosi 89,25 zł. Ile kosztował ten kostium przed obniżką?

- A. 13,40 zł
- C. 102,60 zł

- B. 75,85 zł
- D. 105 zł

ZAD. 3

Przed świętami Bożego Narodzenia pudełko bombek choinkowych kosztowało 25 zł, a w pierwszym tygodniu po świętach 18 zł. O ile procent obniżono cenę bombek w pierwszym tygodniu po świętach?

ZAD. 4

Państwo Wiśniewscy, korzystając z 20% obniżki cen podczas wyprzedaży, kupili telewizor, który przed obniżką kosztował 1550 zł. Ile złotych zaoszczędzili Państwo Wiśniewscy?

ZAD. 5

W roztworze wodnym soli kuchennej o stężeniu 2,5% znajdują się 2 g soli. Ile wynosi masa roztworu?

ZAD. 6

Na tygodniowym obozie narciarskim było 150 osób. Po pierwszym tygodniu, z powodu złych warunków atmosferycznych wyjechało 30% wszystkich uczestników, po upływie drugiego tygodnia wyjechało 20% uczestników pozostałych po pierwszym tygodniu. Ilu uczestników obozu pozostało?

ZAD. 7

W dwóch sklepach meblowych obniżono ceny mebli. W sklepie „Alicja” cenę kanapy wynoszącą 650 zł obniżono najpierw o 20%, a potem jeszcze o 15%, natomiast w sklepie „Beata” tę samą cenę kanapy obniżono jednorazowo o 35%. W którym ze sklepów oferta dla klienta jest korzystniejsza?

ODPOWIEDZI

SZTAFETA ZADANIOWA - OBLICZENIA PROCENTOWE

ZAD. 1

Zestaw szklanek kosztował 120 zł. Ile kosztował ten zestaw po 25% obniżce?

- A. 30 zł
C. 90 zł

- B. 60 zł
D. 120 zł



ZAD. 2

Cena kostiumu kąpielowego po obniżce o 15% wynosi 89,25 zł. Ile kosztował ten kostium przed obniżką?

- A. 13,40 zł
C. 102,60 zł

- B. 75,85 zł
D. 105 zł

ZAD. 3

Przed świętami Bożego Narodzenia pudełko bombek choinkowych kosztowało 25 zł, a w pierwszym tygodniu po świętach 18 zł. O ile procent obniżono cenę bombek w pierwszym tygodniu po świętach?

o 28%

ZAD. 4

Państwo Wiśniewscy, korzystając z 20% obniżki cen podczas wyprzedaży, kupili telewizor, który przed obniżką kosztował 1550 zł. Ile złotych zaoszczędzili Państwo Wiśniewscy?

310 zł

ZAD. 5

W roztworze wodnym soli kuchennej o stężeniu 2,5% znajdują się 2 g soli. Ile wynosi masa roztworu?

80 g

ZAD. 6

Na tygodniowym obozie narciarskim było 150 osób. Po pierwszym tygodniu, z powodu złych warunków atmosferycznych wyjechało 30% wszystkich uczestników, po upływie drugiego tygodnia wyjechało 20% uczestników pozostałych po pierwszym tygodniu. Ilu uczestników obozu pozostało?

84 osoby

ZAD. 7

W dwóch sklepach meblowych obniżono ceny mebli. W sklepie „Alicja” cenę kanapy wynoszącą 650 zł obniżono najpierw o 20%, a potem jeszcze o 15%, natomiast w sklepie „Beata” tę samą cenę kanapy obniżono jednorazowo o 35%. W którym ze sklepów oferta dla klienta jest korzystniejsza?

w sklepie „Beata”

PUNKTACJA

Nr zadania	GRUPA 1		GRUPA 2		GRUPA 3		GRUPA 4		GRUPA 5		GRUPA 6	
	Zwrot	Prawidłowo	Zwrot	Prawidłowo	Zwrot	Prawidłowo	Zwrot	Prawidłowo	Zwrot	Prawidłowo	Zwrot	Prawidłowo
Zad. 1												
Zad. 2												
Zad. 3												
Zad. 4												
Zad. 5												
Zad. 6												
Zad. 7												
Zad. 8												
Skład grupy												
Kolor grupy	ŻÓŁTY		FIOLETOWY		CZERWONY		BRĄZOWY		POMARAŃCZOWY		ZIELONY	
Suma punktów												

Zwrot zadania do poprawy: -1 pkt

Prawidłowo rozwiązane zadanie: 2 pkt

Źródło zadań: <https://zpe.gov.pl/a/obliczenia-procentowe-czesc-i/DLiy0FUq5>

