

Grupa A).....
(imię i nazwisko)

Zad 1) Pani Anna za pracę wykonaną w ramach umowy o dzieło zarobiła brutto 2400 zł. Firma odprowadziła podatek w wysokości 20% połowy kwoty brutto. Kwota podatku wynosiła

A) 240 zł	B) 480 zł	C) 140 zł	D) 120 zł
-----------	-----------	-----------	-----------

Zad 2) Pasta do zębów po obniżce o 20% kosztuje 12 zł. Jaka była cena pasty przed obniżką?

Zad 3) W klasie jest 8 chłopców i 16 dziewcząt. Ile procent klasy stanowią dziewczęta?

Zad 4) Czterokilogramowe opakowanie proszku do prania przed promocją kosztowało 25 zł. Podczas promocji jego cenę obniżono o 6 zł. O ile % obniżono cenę?

Zad 5) W sklepie było 50 kg ziemniaków. Jednego dnia sprzedano 20% całego zapasu, następnego 50% pozostałych. Uzupełnij zdania.

- A) Pierwszego dnia sprzedano kg ziemniaków.
- B) Drugiego dnia sprzedano kg ziemniaków.
- C) Pozostało do sprzedania kg ziemniaków.
- D) niesprzedane ziemniaki stanowią % wszystkich ziemniaków.

Zad 6) Ocet dziesięcioprocentowy jest sprzedawany w dwulitrowych butelkach. Jaką objętość ma woda w tej butelce?

Zad 7) Tablet kosztował 450 zł, następnie zdrożał o 15%, a potem stanął o 10%. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

A) Ostatecznie tablet zdrożał o 3,5%.	P	F
B) Teraz tablet kosztuje 465,75 zł.	P	F
C) Ostatecznie tablet zdrożał o 22,50 zł.	P	F
D) Po podwyżce tablet kosztował 517,50 zł.	P	F

Zad 8) *Cenę pewnego towaru obniżono o 20%. O ile procent należy podnieść nową cenę, by zrównała się z pierwotną?

Grupa B).....
(imię i nazwisko)

Zad 1) Pan Andrzej za pracę wykonaną w ramach umowy o dzieło zarobił brutto 3200 zł. Firma odprowadziła podatek w wysokości 20% połowy kwoty brutto. Kwota podatku wynosiła

A) 640 zł	B) 320 zł	C) 240 zł	D) 220 zł
-----------	-----------	-----------	-----------

Zad 2) Pasta do zębów po obniżce o 40% kosztuje 7,20 zł. Jaka była cena pasty przed obniżką?

Zad 3) Do sklepu przywieziono 12 kg jabłek i 15 kg gruszek. Ile procent przywiezionych owoców stanowią gruszki?

Zad 4) Trzykilogramowe opakowanie proszku do prania przed promocją kosztowało 20 zł. Podczas promocji jego cenę obniżono o 7 zł. O ile procent obniżono cenę?

Zad 5) W sklepie było 40 pudełek kartonowych z sokiem owocowym. Jednego dnia sprzedano 20% całego zapasu, następnego 25% pozostałych. Uzupełnij zdania.

- A) Pierwszego dnia sprzedano pudełek soku.
- B) Drugiego dnia sprzedano pudełek soku.
- C) Pozostały do sprzedania pudełka soku.
- D) niesprzedany sok stanowi% początkowego zapasu.

Zad 6) Syrop (czyli rozpuszczony cukier) zawiera 16% czystego cukru. Jest sprzedawany w pięciolitrowych butelkach. Jaką objętość ma woda w tej butelce?

Zad 7) Tablet kosztował 450 zł, następnie zdrożał o 10%, a potem stanął o 15%. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

A) Ostatecznie tablet stanął o 6,5%.	P	F
B) Teraz tablet kosztuje 420,75 zł.	P	F
C) Ostatecznie tablet stanął o 22,50 zł.	P	F
D) Po podwyżce tablet kosztował 495 zł.	P	F

Zad 8) *Cenę pewnego towaru podwyższono o 25%. O ile procent należy obniżyć nową cenę, by zrównała się z pierwotną?

Grupa C).....
(imię i nazwisko)

Zad 1) Pani Anna za pracę wykonaną w ramach umowy o dzieło zarobiła brutto 1400 zł. Firma odprowadziła podatek w wysokości 10% połowy kwoty brutto. Kwota podatku wynosiła

A) 140 zł	B) 70 zł	C) 280 zł	D) 35 zł
-----------	----------	-----------	----------

Zad 2) Pasta do zębów po obniżce o 10% kosztuje 14,40 zł. Jaka była cena pasty przed obniżką?

Zad 3) W klasie jest 6 chłopców i 12 dziewcząt. Ile procent klasy stanowią dziewczęta?

Zad 4) Czterokilogramowe opakowanie proszku do prania przed promocją kosztowało 20 zł. Podczas promocji jego cenę obniżono o 3 zł. O ile % obniżono cenę?

Zad 5) W sklepie było 20 kg ziemniaków. Jednego dnia sprzedano 50% całego zapasu, następnego 20% pozostałych. Uzupełnij zdania.

A) Pierwszego dnia sprzedano kg ziemniaków.

B) Drugiego dnia sprzedano kg ziemniaków.

C) Pozostało do sprzedania kg ziemniaków.

D) niesprzedane ziemniaki stanowią % wszystkich ziemniaków.

Zad 6) Ocet dziesięcioprocentowy jest sprzedawany w dwulitrowych butelkach. Jaką objętość ma woda w tej butelce?

Zad 7) Tablet kosztował 450 zł, następnie zdrożał o 15%, a potem stanął o 10%. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

A) Ostatecznie tablet zdrożał o 3,5%.	P	F
B) Teraz tablet kosztuje 465,75 zł.	P	F
C) Ostatecznie tablet zdrożał o 22,50 zł.	P	F
D) Po podwyżce tablet kosztował 517,50 zł.	P	F

Zad 8) *Cenę pewnego towaru obniżono o 20%. O ile procent należy podnieść nową cenę, by zrównała się z pierwotną?

Grupa D).....
(imię i nazwisko)

Zad 1) Pan Andrzej za pracę wykonaną w ramach umowy o dzieło zarobił brutto 1600 zł. Firma odprowadziła podatek w wysokości 40% połowy kwoty brutto. Kwota podatku wynosiła

A) 640 zł	B) 160 zł	C) 240 zł	D) 320 zł
-----------	-----------	-----------	-----------

Zad 2) Pasta do zębów po obniżce o 10% kosztuje 7,20 zł. Jaka była cena pasty przed obniżką?

Zad 3) Do sklepu przywieziono 3 kg jabłek i 24 kg gruszek. Ile procent przywiezionych owoców stanowią gruszki?

Zad 4) Trzykilogramowe opakowanie proszku do prania przed promocją kosztowało 50 zł. Podczas promocji jego cenę obniżono o 9 zł. O ile procent obniżono cenę?

Zad 5) W sklepie było 80 pudełek kartonowych z sokiem owocowym. Jednego dnia sprzedano 25% całego zapasu, następnego 20% pozostałych. Uzupełnij zdania.

A) Pierwszego dnia sprzedano pudełek soku.

B) Drugiego dnia sprzedano pudełek soku.

C) Pozostały do sprzedania pudełka soku.

D) niesprzedany sok stanowi% początkowego zapasu.

Zad 6) Syrop (czyli rozpuszczony cukier) zawiera 16% czystego cukru. Jest sprzedawany w pięciolitrowych butelkach. Jaką objętość ma woda w tej butelce?

Zad 7) Tablet kosztował 450 zł, następnie zdrożał o 10%, a potem stanął o 15%. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

A) Ostatecznie tablet stanął o 6,5%.	P	F
B) Teraz tablet kosztuje 420,75 zł.	P	F
C) Ostatecznie tablet stanął o 22,50 zł.	P	F
D) Po podwyżce tablet kosztował 495 zł.	P	F

Zad 8) *Cenę pewnego towaru podwyższono o 25%. O ile procent należy obniżyć nową cenę, by zrównała się z pierwotną?