Powtórka przed egzaminem ósmoklasisty z matematyki

- Mini arkusz nr 7 -

Zadanie 1. (0-1)

Kasia przeczytała 2/5 książki, która ma 290 stron. Ania przeczytała już 3/7 ze 140 stron swojej książki.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F jeśli jest fałszywe.

Kasi zostało do przeczytania 174 strony książki.	P	F
Ania przeczytała więcej stron niż Kasia	P	F

Zadanie 2. (0-1)

Która z liczb jest najmniejsza?

A. $8^3 \cdot 16^2$ B. $(2^5)^3$ C. $(6^5 \cdot 2^7):3^5$ D. $2^{20} : 4^3$

Zadanie 3. (0-1)

Bluzka przed obniżką kosztowała 248 zł. Po sezonie cenę obniżono o 15%. Ile kosztowała bluzka po obniżce? Wybierz odpowiedź A albo B i jej uzasadnienie spośród 1, 2 albo 3.

A. 37,20zł	ponieważ	1. Cena po obniżce to 15% ceny początkowej.
		2. Cena po obniżce to 85% ceny początkowej
B. 210,80 zł		3. Cena po obniżce to 115% ceny początkowej.

Zadanie 4. (0-1)

Samochód jadący ze stałą prędkością pokonuje w ciągu 4 min drogę 5 km. Jaką drogę pokona ten samochód w czasie 2 godzin?

A. 40km B. 75 km C. 150 km D.120 km

Zadanie 5. (0-1)

Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych C i D.

W dziewięciokącie foremnym kąt wewnętrzny ma miarę A/B.

A. 70° B. 140°

Długość krawędzi czworościanu foremnego wynosi 7cm, a suma długości wszystkich krawędzi wynosi C/D.

C. 28cm D. 42cm

LIVEWORKSHEETS

Zadanie 6. (0-2)
Beczka wypełniona całkowicie wodą waży 13,6 kg. Po wylaniu połowy zawartości będzie ważyła 8,6 kg. Ile waży pusta beczka? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Zadanie 7. (0-3)
Przekątne rombu mają długość 10 cm i 24 cm. Oblicz obwód tego rombu oraz jego wysokość.

LIVEWORKSHEETS