

Odpowiedzi do zadań

Zestaw A

Zadanie 1.
 $a = 6$

Zadanie 2.
 $A = -\frac{3}{10}, B = \frac{9}{10}, C = 1\frac{1}{5}, D = 2\frac{2}{5}, E = 2\frac{7}{10}$

Zadanie 3.
375; 5

Zadanie 4.
trójkąt

Zadanie 5.
 $a \cdot b = -2 - 2\sqrt{7}, a - b = -1 + 3\sqrt{7}, b : a = 13 - 5\sqrt{7}$

Zadanie 6.
 $-5\sqrt{3}$

Zadanie 7.
a) $-\frac{2}{5}$ b) $7\frac{1}{4}$ c) $15\sqrt[3]{3}$

Zadanie 8.
a) 3^{33} b) $\left(\frac{3}{4}\right)^{-7}$ c) $\left(1\frac{1}{3}\right)^2 \cdot \frac{3}{4}$

Zadanie 9.
a) 2^{14} b) 2^2

Zadanie 10.
a) $4,4207 \cdot 10^{-4}$ b) $7,109 \cdot 10^{12}$ c) $1,2001 \cdot 10^1$

Zadanie 11.

	a) zaokrąglenie do jedności	b) zaokrąglenie do części dziesiętnych	c) zaokrąglenie do części tysięcznych
134,92054	135	134,9	134,921
Błąd	-0,07946	0,02054	-0,00046
Typ błędu	z nadmiarem	z niedomiarem	z nadmiarem

Zadanie 12.
 $a = 12,5$

Zadanie 13.
4000 zł; 27,36 zł