

(4 m.) 8 задача. Намерете числената стойност на израза $\frac{(-5)^4 - 5^5}{5^8 + (-5)^5}$

(4 m.) 9 задача. Намерете ширината на правоъгълник с дължина 15 cm и диагонал 17 cm.

(9 m.) 10 задача. На чертежа са дадени някои размери на права триъгълна призма. Пресметнете:

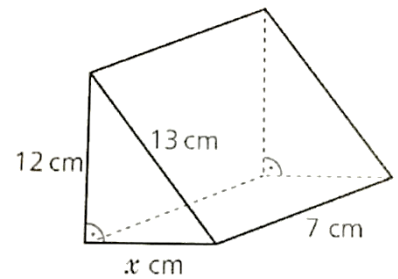
(2 m.) А) стойността на x ;

(2 m.) Б) обема на призмата;

(5 m.) В) стойността на израза $\left(\frac{x \cdot y^4}{7 \cdot z}\right)^3 : \left(\frac{y^6 \cdot z^{-2}}{7 \cdot x^{-2}}\right)^2$ за стойността

на x от А) и $z = (-1)^{2017}$

Решение:



Рецензия:

.....

.....

.....

.....

Общ брой точки:

Оценка:

Проверил:

(М. Домовчийска)

Ученик:

Родител:

(4 m.) 8 задача. Намерете числената стойност на израза $\frac{(-4)^4 - 4^5}{4^8 + (-4)^5}$

(4 m.) 9 задача. Намерете ширината на правоъгълник с дължина 12 cm и диагонал 13 cm.

(9 m.) 10 задача. На чертежа са дадени някои размери на права триъгълна призма. Пресметнете:

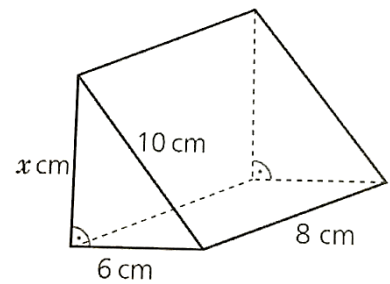
(2 m.) А) стойността на x ;

(2 m.) Б) обема на призмата;

(5 m.) В) стойността на израза $\left(\frac{x^4 \cdot y}{7 \cdot z^{-3}}\right)^2 : \left(\frac{x^2 \cdot y}{7 \cdot z^{-2}}\right)^3$ за

стойността на x от А) и $y = (-1)^{2018}$

Решение:



Рецензия:

.....

.....

.....

.....

Общ брой точки:

Оценка:

Проверил:

(М. Домовчийска)

Ученик:

Родител: