

#10 - zad. 1

Dane jest wyrażenie:

$$1\frac{1}{2} + \frac{2^2}{5} \cdot 0,1$$

Wartość tego wyrażenia wynosi:

A. 0,12

B. 0,23

C. 0,14

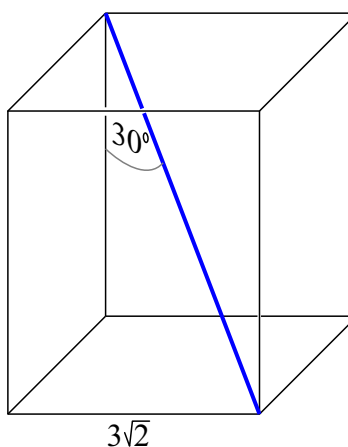
D. 0,22

#10 - zad. 2

Jaka cyfra będzie na 99 miejscu po przecinku rozwinięcia dziesiętnego ułamka $\frac{5}{7}$.

#10 - zad. 3

W graniastosłupie prawidłowym czworokątnym o boku podstawy $3\sqrt{2}$ przekątna bryły tworzy z krawędzią boczną graniastosłupa kąt 30° (zobacz rysunek). Oblicz wysokość tego graniastosłupa.



#10 - zad. 1

Dane jest wyrażenie:

$$\frac{3^2}{4} + 1\frac{1}{2} \cdot 0,1$$

Wartość tego wyrażenia wynosi:

A. $\frac{13}{5}$

B. $\frac{43}{80}$

C. $2\frac{2}{5}$

D. $\frac{23}{10}$

#10 - zad. 2

Jaka cyfra będzie na 97 miejscu po przecinku rozwinięcia dziesiętnego ułamka $\frac{2}{7}$.

#10 - zad. 3

W graniastosłupie prawidłowym czworokątnym o boku podstawy $3\sqrt{3}$ przekątna bryły tworzy z krawędzią boczną graniastosłupa kąt 30° (zobacz rysunek).
Oblicz wysokość tego graniastosłupa.

