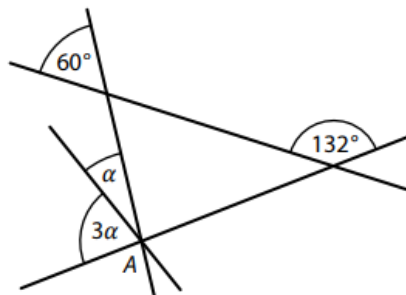


1. Az egyenlő szárú háromszög alapjának hossza 10 cm , területe 60 cm^2 . Számítsd ki a háromszög kerületét!

A. 36 cm	B. 30 cm	C. 48 cm	D. 40 cm	E. Egyik sem
----------	----------	----------	----------	--------------

2. Számítsd ki az α szög nagyságát!



A. 37°	B. 17°	C. 27°	D. 47°	E. Egyik sem
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

3. Egy nádasban kétszer annyi béka él, mint amennyi kígyó. Szemeik és lábaik száma összesen 448. (Minden békának két szeme és négy lába van. A kígyóknak két szemük van, és nincs lábuk.) Hány kígyó él a nádasban?

A. 32	B. 48	C. 24	D. 52	E. Egyik sem
-------	-------	-------	-------	--------------

4. Számítsd ki a kocka térfogatát, ha a felszíne 486 cm^2 !

A. 125 cm^3	B. 343 cm^3	C. 1000 cm^3	D. 729 cm^3	E. Egyik sem
-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	--------------

5. Melyik állítás érvényes az egyenlet megoldására ?

$$x - \frac{2x - 1}{3} = 4 - \frac{3x - 7}{4}$$

A. osztható 6-tal	B. páros szám	C. prímszám	D. kisebb mint 3	E. Egyik sem
-------------------	---------------	-------------	------------------	--------------

