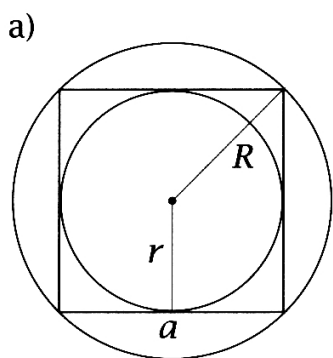
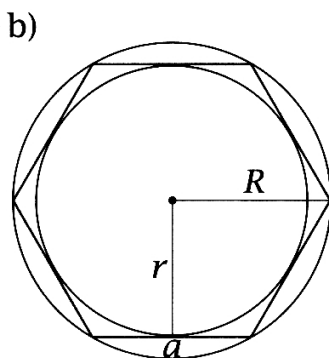


ZADANIA - wielokąty foremne- okręgi wpisane i opisane

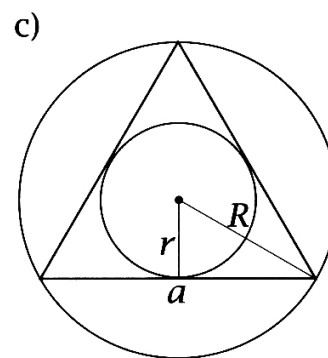
1. Narysowany poniżej wielokąt jest foremny. Uzupełnij tabelkę.



| | | | |
|-----|---|---|---|
| a | 8 | | |
| r | | 8 | |
| R | | | 8 |

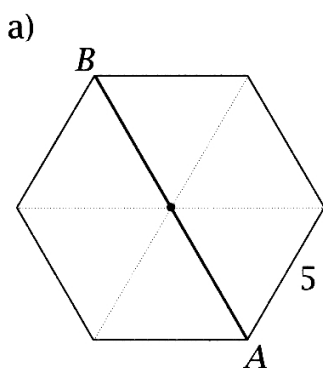


| | | | |
|-----|----|----|----|
| a | 12 | | |
| r | | 12 | |
| R | | | 12 |

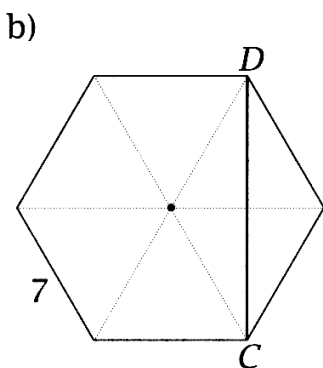


| | | | |
|-----|---|---|---|
| a | 6 | | |
| r | | 6 | |
| R | | | 6 |

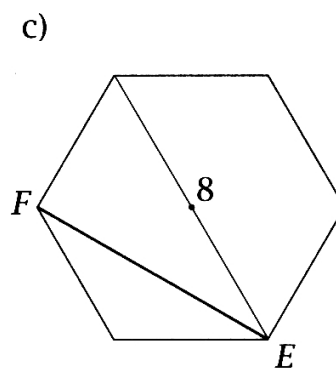
2. Jaką długość ma zaznaczona przekątna sześciokąta foremnego?



$|AB| = \dots\dots\dots$

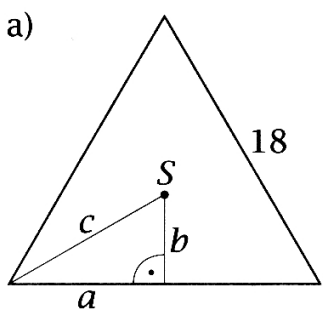


$|CD| = \dots\dots\dots$

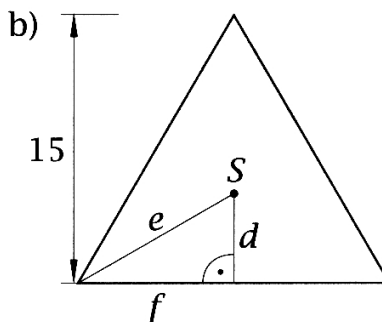


$|EF| = \dots\dots\dots$

3. Narysowany poniżej trójkąt jest równoboczny. Punkt S jest punktem przecięcia wysokości. Oblicz długości odcinków oznaczonych literami.



$a = \dots\dots\dots$
 $b = \dots\dots\dots$
 $c = \dots\dots\dots$



$d = \dots\dots\dots$
 $e = \dots\dots\dots$
 $f = \dots\dots\dots$