

Úhel a jeho velikost

1) Rozhodni, zda je úhel dané velikosti ostrý, tupý, pravý nebo přímý:

- | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| a) 79° | b) 34° | c) 151° | d) 91° | e) 132° |
| f) 41° | g) 180° | h) 106° | i) 12° | j) 90° |

2) Převed' na minuty:

- | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| a) $9^\circ =$ | b) $24^\circ =$ | c) $16^\circ 24' =$ | d) $33^\circ 46' =$ |
| e) $12^\circ 6' =$ | f) $41^\circ 15' =$ | g) $3^\circ 36' =$ | h) $10^\circ 51' =$ |

3) Převed' na stupně a minuty:

- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| a) $112' =$ | b) $365' =$ | c) $594' =$ | d) $1644' =$ |
| e) $297' =$ | f) $752' =$ | g) $3592' =$ | h) $661' =$ |

4) Sčítej a odčítej úhly:

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) $89^\circ + 76^\circ =$ | b) $23^\circ 14' + 51^\circ 37' =$ | c) $43^\circ 18' + 29^\circ 46' =$ |
| d) $121^\circ 53' - 37^\circ 11' =$ | e) $42^\circ 36' + 113^\circ 49' =$ | g) $64^\circ - 39^\circ =$ |
| f) $83^\circ 37' - 16^\circ 25' =$ | h) $55^\circ 30' - 24^\circ 19' =$ | i) $14^\circ 54' + 129^\circ 8' =$ |
| j) $60^\circ 18' - 32^\circ 17' =$ | k) $61^\circ 37' + 29^\circ 23' =$ | l) $154^\circ 26' - 30^\circ 26' =$ |