

5. Převeďte úhly ze stupňů a minut na minuty:

- a) 17° e) $183^\circ 12'$ i) $73^\circ 05'$
 b) 54° f) $42^\circ 56'$ j) $105^\circ 29'$
 c) 129° g) $93^\circ 31'$ k) $163^\circ 15'$
 d) 256° h) $311^\circ 48'$ l) $11^\circ 54'$

6. Převeďte úhly z minut na stupně a minuty:

- a) $1\ 320'$ f) $6\ 541'$
 b) $3\ 780'$ g) $14\ 376'$
 c) $9\ 060'$ h) $347'$
 d) $21\ 360'$ i) $3\ 175'$
 e) $4\ 692'$ j) $11\ 009'$

7. 10. Sečtěte a odčtěte úhly, výsledky uveďte ve správném tvaru:

- a) $38^\circ + 57^\circ =$ g) $92^\circ 36' + 77^\circ 41' =$
 b) $106^\circ + 72^\circ =$ h) $147^\circ 55' + 32^\circ 05' =$
 c) $146^\circ + 211^\circ =$ i) $128^\circ 13' + 102^\circ 59' =$
 d) $17^\circ + 31^\circ + 64^\circ =$ j) $56^\circ 49' + 41^\circ 30' =$
 e) $83^\circ 12' + 62^\circ 14' =$ k) $89^\circ + 53^\circ 42' =$
 f) $12^\circ 08' + 27^\circ 38' =$ l) $182^\circ 42' + 135^\circ 32' =$

8. 11. Očtěte ze uždano úhly, výsledky uveďte ve správném tvaru:

- a) $108^\circ - 53^\circ =$ g) $39^\circ 15' - 27^\circ 08' =$
 b) $72^\circ - 36^\circ =$ h) $178^\circ 54' - 151^\circ 27' =$
 c) $236^\circ - 151^\circ =$ i) $85^\circ 18' - 56^\circ 23' =$
 d) $93^\circ - 84^\circ =$ j) $144^\circ 35' - 97^\circ 48' =$
 e) $40^\circ - 01^\circ =$ k) $67^\circ 05' - 34^\circ 48' =$
 f) $132^\circ - 93^\circ 21' =$ l) $100^\circ 14' - 64^\circ 56' =$

ÚHEL

1. Vypočítej.

- a) $28^\circ + 15^\circ =$ d) $65^\circ + 28^\circ =$ g) $34^\circ + 28^\circ =$
 b) $36^\circ + 24^\circ =$ e) $54^\circ + 53^\circ =$ h) $49^\circ + 18^\circ =$
 c) $15^\circ + 46^\circ =$ f) $72^\circ + 19^\circ =$ i) $56^\circ + 65^\circ =$

2. Vypočítej.

- a) $112^\circ + 98^\circ =$ d) $147^\circ + 51^\circ =$ g) $182^\circ + 143^\circ =$
 b) $156^\circ + 64^\circ =$ e) $189^\circ + 81^\circ =$ h) $163^\circ + 142^\circ =$
 c) $172^\circ + 75^\circ =$ f) $127^\circ + 56^\circ =$ i) $127^\circ + 192^\circ =$

3. Vypočítej.

- a) $89^\circ 42' + 51^\circ 25' =$ e) $74^\circ 56' + 29^\circ 46' =$
 b) $65^\circ 34' + 42^\circ 45' =$ f) $89^\circ 41' + 52^\circ 33' =$
 c) $23^\circ 38' + 49^\circ 23' =$ g) $51^\circ 36' + 28^\circ 34' =$
 d) $38^\circ 36' + 39^\circ 42' =$ h) $49^\circ 23' + 54^\circ 46' =$

4. Vypočítej.

- a) $175^\circ 38' + 56^\circ 14' =$
 b) $128^\circ 33' + 96^\circ 21' =$
 c) $152^\circ 24' + 84^\circ 19' =$
 d) $183^\circ 36' + 59^\circ 22' =$
 e) $164^\circ 29' + 74^\circ 18' =$
 f) $192^\circ 35' + 57^\circ 17' =$
 g) $162^\circ 21' + 127^\circ 18' =$
 h) $132^\circ 13' + 154^\circ 29' =$