

**Dæmi 1 - Hæðarmæling upp brekku**

Nú fyllum við út í þessa töflu með því að reikna út stærðir sem eiga að fara í lituðu reitina

| Hæðarmæling |          |              |         |       |          |          |                  |
|-------------|----------|--------------|---------|-------|----------|----------|------------------|
| Stöð        | Aflestur |              |         | Δh    | Kóti     |          | Athugasemdir     |
|             | Bakmið   | Millipunktur | Frammið |       | Tækishæð | Punkthæð |                  |
| 12-005      | 1,112    |              |         |       | 13,346   | 12,234   | 12-005: 12,234 m |
| Punktur 1   |          |              | 0,923   | 0,189 |          | 12,423   |                  |
| Punktur 1   | 1,820    |              |         |       |          |          |                  |
| Punktur 2   |          |              | 1,520   |       |          |          |                  |
| Punktur 2   | 1,698    |              |         |       |          |          |                  |
| Punktur 3   |          |              | 1,232   | 0,466 |          |          |                  |
| Punktur 3   | 1,754    |              |         |       |          |          |                  |
| 12-55       |          |              | 0,422   |       |          |          |                  |

Hver er þá heildar hæðarmunurinn á punkti 12-005 og punkti 12-55 ? \_\_\_\_\_ m

**Dæmi 2 - Hæðarmæling upp brekku**

Nú fyllum við út í þessa töflu með því að reikna út stærðir sem eiga að fara í lituðu reitina

| Hæðarmæling |          |              |         |    |          |          |                  |
|-------------|----------|--------------|---------|----|----------|----------|------------------|
| Stöð        | Aflestur |              |         | Δh | Kóti     |          | Athugasemdir     |
|             | Bakmið   | Millipunktur | Frammið |    | Tækishæð | Punkthæð |                  |
| 75-326      | 1,822    |              |         |    |          |          | 75-326: 66,260 m |
| Punktur 1   |          |              | 1,100   |    |          |          |                  |
| Punktur 1   | 1,692    |              |         |    |          |          |                  |
| Punktur 2   |          |              | 0,852   |    |          |          |                  |
| Punktur 2   | 1,320    |              |         |    |          |          |                  |
| Punktur 3   |          |              | 0,920   |    |          |          |                  |
| Punktur 3   | 1,754    |              |         |    |          |          |                  |
| 75-32       |          |              | 0,344   |    |          |          |                  |

Hver er þá heildar hæðarmunurinn á punkti 75-326 og punkti 75-32 ? \_\_\_\_\_ m

**Dæmi 3 - Hæðarmæling niður brekku**

Nú fyllum við út í þessa töflu með því að reikna út stærðir sem eiga að fara í lituðu reitina

| Hæðarmæling |          |              |         |        |          |          |                  |
|-------------|----------|--------------|---------|--------|----------|----------|------------------|
| Stöð        | Aflestur |              |         | Δh     | Kóti     |          | Athugasemdir     |
|             | Bakmið   | Millipunktur | Frammið |        | Tækishæð | Punkthæð |                  |
| 14-523      | 1,655    |              |         |        | 39,885   | 38,230   | 14-523: 58,530 m |
| Punktur 1   |          |              | 1,823   | -0,168 |          | 38,062   |                  |
| Punktur 1   | 1,123    |              |         |        | 39,185   |          |                  |
| Punktur 2   |          |              | 1,934   |        |          |          |                  |
| Punktur 2   | 0,344    |              |         |        |          |          |                  |
| Punktur 3   |          |              | 1,867   | -1,523 |          |          |                  |
| Punktur 3   | 0,232    |              |         |        |          |          |                  |
| 14-62       |          |              | 1,656   |        |          |          |                  |

Hver er þá heildar hæðarmunurinn á punkti 14-523 og punkti 14-62 ? \_\_\_\_\_ m

**Dæmi 4 - Hæðarmæling niður brekku**

Nú fyllum við út í þessa töflu með því að reikna út stærðir sem eiga að fara í lituðu reitina

| Hæðarmæling |          |              |         |    |          |          |                    |
|-------------|----------|--------------|---------|----|----------|----------|--------------------|
| Stöð        | Aflestur |              |         | Δh | Kóti     |          | Athugasemdir       |
|             | Bakmið   | Millipunktur | Frammið |    | Tækishæð | Punkthæð |                    |
| 107-823     | 1,124    |              |         |    |          |          | 107-823: 324,198 m |
| Punktur 1   |          |              | 1,456   |    |          |          |                    |
| Punktur 1   | 0,750    |              |         |    |          |          |                    |
| Punktur 2   |          |              | 1,856   |    |          |          |                    |
| Punktur 2   | 0,234    |              |         |    |          |          |                    |
| Punktur 3   |          |              | 1,956   |    |          |          |                    |
| Punktur 3   | 0,156    |              |         |    |          |          |                    |
| 107-92      |          |              | 1,893   |    |          |          |                    |

Hver er þá heildar hæðarmunurinn á punkti 107-823 og punkti 107-92 ? \_\_\_\_\_ m