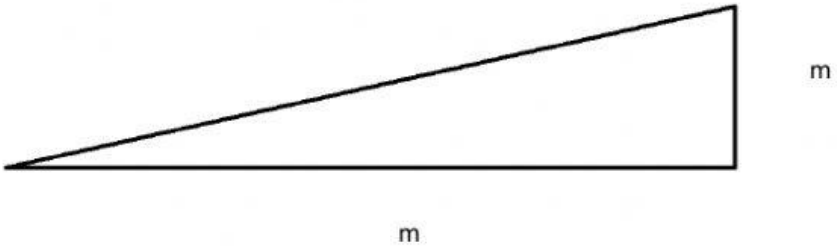
Promile 2

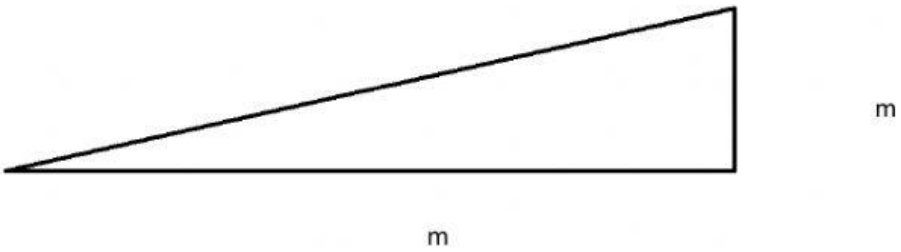
1.Stoupání tratě je 8%. To znamená, že na vodorovné vzdálenosti m se trať zvýší o m.

Doplňte do obrázku:



2. Stoupání trati je 12‰. To znamená, že na vodorovné vzdálenosti m se trať zvýší o m.

Doplňte do obrázku:



3. O kolik metrů se zvedne silnice na vodorovné vzdálenosti 250 m, jeli-její stoupání 8%?

Silnice se zvedne o m.

4. Železniční trať má stoupání 5‰. O kolik metrů se liší nadmořská výška dolní a horní stanice trati, je-li jejich vodorovná vzdálenost 5,5 km?

Rozdíl nadmořské výšky stanic bude m.

LIVEWORKSHEETS

6. Dolní stanice železniční trati je v nadmořské výšce 550 m, horní stanice má nadmořskou výšku 598 m.
Vzdušná vzdálenost stanice je 8 km. Jaké stoupání má trať? Určete v promile.

Trať má stoupání ‰.

7. Organizace obdržela fakturu za provedení práce ve výši 240 000 Kč, kterou zaplatila 14 dní po dnu splatnosti. Za každý den zpoždění platby musela zaplatit penále ve výši 0,5‰ z fakturované částky. Kolik korun činilo penále?

Penále činilo korun.

8. V 15 litrech postřiku je obsaženo 180 ml vícesložkového hnojiva. Vyjádřete v promile, Jakou část postřiku tvoří hnojivo.

Hnojivo tvoří ‰ postřiku.

LIVEWORKSHEETS