

Nafn:

Leystu þessar jöfnur:

1. $x^2 - 5x - 24 = 0$

2. $x^2 - 6x + 12 = 0$

3. $x^2 - 3x - 18 = 0$

4. $x^3 - 6x^2 - 12x = 0$

5. $\sqrt{x+4} = x-4$

6. $1 - 6x = 12x^2$

7. Skiptu tölunni 57 í tvennt þannig að margfeldi talnanna verði 616,25. Búðu til jöfnur og leystu þær.

8. Réttthyrnt landssvæði stendur við á og er afgirt á þrjú vegu (ekki meðfram ánni). Flatamál þess er 288 m^2 og samtals er lengd girðingarinnar 50 m. Búðu til jöfnur og leystu þær til að finna lengd og breidd landssvæðisins.

Skiladagur. Föstudagur 1. Nóvember.