

Lota 4 kennsluáætlun fyrir hlutföll og almenn brot

Myndbönd til að horfa á

<https://www.youtube.com/watch?v=IICbEGsBS8g>, <https://www.youtube.com/watch?v=axVCdNML2Bs>

<https://www.youtube.com/watch?v=6xkiMF343fE>, <https://www.youtube.com/watch?v=kecNGN9lgVY>

| Stærðfræði | Hlutföll | | | Kennari: Krístrún, Lilja Björk og Sigurður Grétar | |
|------------------------|--|---|--|--|--------------------------|
| Tímabil | Hæfniviðmið Við lok 9. bekkjar getur nemandi | Námsþættir | Námsefni/ kennslugögn | Leiðir | Matsviðmið/ Námsmat |
| 11. nóv. – 15. nóv. | <ul style="list-style-type: none"> rannsakað, lýst og metið samband milli hlutar og teikningar af honum, notað mælikvarða unnið með einslaga form | <ul style="list-style-type: none"> Hlutfallareikningur Finna hlutfall Reikna með hlutföllum Blöndur Stærðarhlutfall Einslögun Mælikvarði | Almenn stærðfræði II Bls. 165 - 173 | Dæmi: 5101, 5102, 5103, 5104, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5114, 5115, 5116, 5117, 5118, 5119, 5120, | |
| 18. nóv. – 22. nóv. | | | Almenn stærðfræði II bls. 174 – 180. | 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5213, 5214, 5215, 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225, 5226 | |
| 26. nóv. – 29. nóv. | | | Átta tíu 4. bls. 12 – 18. | 29, 41, 42, 44, 45, 54, 55, 56, 57 | |
| 2. des. – 6. des. | | | Almenn stærðfræði II bls. 181 – 186. | 5301 5302, 5303, 5304, 5305, 5305, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317 | Mat úr hlutföllum |

| Stærðfræði | Almenn brot | | | Kennari: Krístrún, Lilja Björk og Sigurður Grétar | |
|-----------------------|---|--|--------------------------------|---|------------------------|
| Tímabil | Hæfniviðmið Við lok 9. bekkjar getur nemandi | Námsþættir | Námsefni/ kennslugögn | Leiðir | Matsviðmið/ Námsmat |
| 9. des – 13. des. | <ul style="list-style-type: none"> gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota, skýrt sambandið milli almennra brota, tugabrota og prósentu, notað almenn brot, tugabrot og prósentur við útreikninga á daglegum viðfangsefnum | <ul style="list-style-type: none"> Brotareikningur Plús og mínus Margföldun og deiling Nefnari, Teljari Samnefnari Frumþátta | Átta tíu 3. Bls. 99 - 106. | Dæmi: 2, 18, 20, 22, 23ab, 27, 30, 35, 39, | |
| 16. des – 18. des. | | | Átta tíu 3. Bls. 106 - 111. | Dæmi: 43, 44, 54, 55, 59, 62. | Jólafrí |

Ef þið klárið ekki dæmi vikunnar þarf að klára þau heima.