

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
18.11-22.11	Hnitakerfið. Skali nemendabók bls. 124-131. Hér áttu að læra að merkja punkta, línur og strik í hnitakerfi, nota hnit til að spegla rúmfræðilegar myndir um ásana, nota hnit til að hliðra rúmfræðilegum myndum samsíða ásunum og að nota hnit til að snúa rúmfræðilegum myndum um upphafspunktinn (0,0).	Skali nemendabók dæmi 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 2.100, 2.102, 2.103, 2.104, 2.105, 2.106.
25.11-29.11	Kafli 3, almenn brot, tugabrot og prósent. Almenn brot. Skali nemendabók bls. 148-177. Hér áttu að læra að skrifa tölur sem eiginleg brot, óeiginleg brot og blandnar tölur, staðsetja almenn brot á talnalínu, lengja og stytta almenn brot og að reikna með almennum brotum. Kaflapróf kfl. 2	Almenn brot, Skali nemendabók bls. 148-158. Dæmi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, , 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22. Les vel bls. 132-137 og einnig er gott að skoða bls. 138-145
02.12-06.12	Almenn brot, tugabrot og prósent framh.	Að stytta og lengja brot. Skali nemendabók bls. 160-170. Dæmi 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.37, 3.38, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44.
09.12-13.12	Almenn brot. Við eigum að kunna að margfalda og deila með almennum brotum	Nemendabók bls. 171-177. Dæmi 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62.
16.12-19.12	Tugabrot. Við eigum að kunna að staðsetja tugabrot á talnalínu, breyta almennum broti í tugabrot – og öfugt,	Nemendabók bls. 178-185. Dæmi 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79.

Stærðfræði 8 miðönn 2019

06.01-10.01	Tugabrot. Við eigum að kunna að námunda tugabrot og að deila með tugabroti. Prósent. Við eigum að kunna að reikna með prósentum	Nemendabók bls. 186-193. Dæmi 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 3.100, 3.101, 3.102, 3.103, 3.104, 3.105, 3.106, 3.107, 3.108
13.01-17.01	Prósent. Við eigum að kunna að nota prósentureikning í verkefnum úr daglegu lífi. Kaflapróf kfl. 3	Nemendabók bls. 194-205. Dæmi 3.109, 3.110, 3.111, 3.112, 3.113, 3.114, 3.115, 3.116, 3.117, 3.118, 3.119, 3.120, 3.121, 3.122, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 3.128, 3.129. Fara vel yfir bls. 202-205 fyrir kaflapróf
20.01-24.01	Upprifjun og ýmis verkefni frá kennara.	Upprifjun
27.01-31.01	Skali 1B Tölfræði. Við eigum að kunna að flokka gögn og búa til tíðnutöflur, setja fram gögn í súlu-, eða stuðlariti, línuriti og tröppuriti, finna hlutfallstíðni	Nemendabók bls. 8-15, dæmi 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15
03.02-07.02	Tölfræði. Við eigum að kunna að finna hlutfallstíðni, lesa úr skífuriti og búa til skífuriti.	Nemendabók bls. 16-21. Dæmi 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25,
10.02-14.02	Tölfræði. Línurit, tröppurit, flokkaskipt gögn og gagnasöfn Skipulagsdagur 13.02. foreldradagur 14.02.	Nemendabók bls. 22-29. Dæmi 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.33,
17.02-21.02	Annarleyfi nemenda. 17.02. Tölfræði. Greining og útreikningar. Við eigum að kunna að reikna út gildi sem sýna miðsækni á þrjá musmunandi	Nemendabók bls. 30-40. Dæmi 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52