

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
11.11-15.11	Upprifjun, hvað höfum við lært í fyrri hluta kaflans? Próf úr kfl. 2, bls. 72-107 í Skala 1A nemendabók	Skoða vel bls. 132-134 í nemendabókinni. Valin dæmi frá kennara. Skoðaðu vel námsefnið sem er til prófs. Nánari upplýsingar má finna á námfús.
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. Æfingahefti 2.87, 2.88, 2.89, 2.94, 2.95, 2.96, 2.101, 2.102, 2.103.
25.11-29.11	Upprifjun, hvað höfum við lært í seinni hluta kaflans? Próf úr kfl. 2, bls. 108-131 í Skala 1A nemendabók	Skoða vel bls. 134-137 í nemendabókinni. Valin dæmi frá kennara. Skoðaðu vel námsefnið sem er til prófs. Nánari upplýsingar má finna á námfús.
02.12-06.12	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.	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. Æfingahefti dæmi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 3.21, 3.22, 3.23. Lesi vel bls. 132-137 og einnig er gott að skoða bls. 138-145
09.12-13.12	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.
16.12-19.12	Almenn brot. Við eigum að kunna að margfalda og deila með almennum brotum Jólagleði 19.12 Whoop whoop!	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. Æfingahefti dæmi 3.17, 3.18, 3.19, 3.37, 3.38, 3.40, 3.57, 3.58, 3.59

03.01-10.01	Tugabrot. Við eigum að kunna að staðsetja tugabrot á talnalínu, breyta almennu 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. Æfingahefti dæmi 3.62, 3.63, 3.64, 3.73, 3.74, 3.75, 3.84, 3.85, 3.86
13.01-17.01	Tugabrot. Við eigum að kunna að námunda tugabrot og að deila með tugabroti. Prósent. Við eigum að kunna að reikna með prósentum Kaflapróf kfl. 3, fyrri hluti	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. Æfingahefti dæmi 3.67, 3.68, 3.69, 3.79, 3.80, 3.81, 3.90, 3.91, 3.92 Fara vel yfir bls. 202-205 fyrir kaflapróf Allar upplýsingar varðandi kaflaprófið má finna á námfús
20.01-24.01	Prósent. Við eigum að kunna að nota prósentureikning í verkefnum úr daglegu lífi. Kaflapróf kfl. 3, seinni hluti	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. Æfingahefti dæmi 3.93, 3.94, 3.101, 3.106, 3.107, 3.114, 3.121, 3.122, 3.126. Fara vel yfir bls. 202-205 fyrir kaflapróf Allar upplýsingar varðandi kaflaprófið má finna á námfús
27.01-31.01	Lokapróf Skala 1A	Upprifjun úr Skala 1A, nemendur vinna lokapróf úr Skala 1A í skólanum og heima og skila því 31.01.
03.02-07.02	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 Skipulagsdagur 06.02. foreldradagur 07.02.	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 Æfingahefti: 4.1, 4.2, 4.3, 4.17, 4.18, 4.19, 4.33, 4.34, 4.35.