



Ingunnarskóli

Stærðfræði 13. stig (13.1)

Brot

Markmið: Almenn brot og tugabrot

Námsþættir	Ég get þetta vel	Ég er á góðri leið	Ég get þetta ekki enn
Get borið saman almenn brot og tugabrot og raðað þeim eftir stærð			
Get skráð sama brotið bæði sem almennt brot og tugabrot			
Veit hvenær tvö almenn brot eru jafn stór			
Get stýtt og lengt almenn brot og fundir samnefnara brota			
Get lagt saman og dregið frá ósamnefnd brot með eða án brotaspjalda			
Veit hvernig á að nota talnalínu við margföldun og deilingu heillar tölu með broti			
Hef öðlast góða þjálfun í að reikna með tugabrotum			
Þekki hugtökin nefnari og teljari			

Kjarni: Geisli 3 bls. 31 (sleppa dæmi 3), 32 (sleppa dæmum 5,8), 33, 34 (sleppa dæmi 15), 35 (sleppa dæmum 16, 17), 36, 37, 38, 39 (sleppa dæmum 40 -41)
Geisli 3A bls. 14, 15, 16, 17, 18

Ítarefni: Stærðfræði 6B bls. 19 – 25, 46 – 52, Vinnuspjöld 11, 12, 13, 14, 15, 16
<http://www.rasmus.is/IS/T/u/stu0mn.htm> - veldu almenn brot, skoðuðu kynningu 2 og 3, taktu próf 2 og 3

Námsmat: Könnun 2



Ingunnarskóli

Stærðfræði 14. stig (14.1)

Brot

Markmið: Prósentur

Námsþættir	Ég get þetta vel	Ég er á góðri leið	Ég get þetta ekki enn
Skil hvað hugtakið prósentu þýðir			
Get fundið 1%, 5%, 10%, 25% og 50% af heild og get nýtt það til að finna aðrar heiltöluprósentur af heild			
Skil hvað prósentuhækkun og prósentulækkun þýðir			
Get reiknað afslátt af vöruverði			
Veit hvernig prósentu tengist almennum brotum og tugabrotum			
Kann að nýta almenn brot og tugabrot sem viðmiðun við að finna prósentur eins og 10%, 20%, 25% og 75%			
Kann að reikna prósentur með vasareikni			

Kjarni: Geisli 3 bls. 91, 92 (sleppa dæmi 7, 10), 93, 94, 95, 96 (sleppa dæmum 23,25), 97, 98 (sleppa dæmi 35)
Geisli 3B bls. 11, 12, 13, 14, 15

Ítarefni: Hringur 3 (prósentur og hlutföll) bls. 1 – 3
<http://www.rasmus.is/IS/T/m/stm0mn.htm> - veldu **Prósentur**, skoðaðu kynningu 1 og 2, taktu próf 1 og 2

Námsmat: Könnun 2