

ÆFINGAHEFTI MEÐ EINGU 8

LÍNAN

8



Nær 30 eða 40?

35



34



37

39

Námundaðu að næsta tug.

57 _____

3 _____

82 _____

8 _____

97 _____

15 _____

76 _____

234 _____

545 _____

278 _____

965 _____

399 _____

Hve margir tugir?

234 _____

23 _____

48 _____

897 _____

3 _____

81 _____

Hve miklu þarf að bæta við til að fylla í næsta tug?

736 _____

589 _____

267 _____

996 _____

672 _____

478 _____

Hve margar tveggja stafa tölur hafa 4 í tugasæti?

Hve margar þriggja stafa tölur hafa 4 í tugasæti?



Færðu eina eldspýtu þannig að dæmið sé rétt.

$$IV - II = V$$

$$V + II = II$$

Talnatafla

Fylltu inn í töfluna.

751	752	753	754		756	757	758		760
761	762		764		766	767	768	769	770
771		773	774		776		778		780
781	782		784		786			789	790
	792	793			796	797	798		
801	802				806	807		809	810
811	812	813	814		816		818	819	820
821	822		824		826		828		830
	832	833	834		836	837	838	839	
			844		846	847		849	

Hvað einkennir dálkinn sem þú fylltir alveg út? _____

Hvað eru margar sléttar tölur í töflunni? _____

Að hvaða hundraði myndir þú námunda flestar tölurnar í töflunni? _____

Notaðu töfluna til að reikna dæmin hér fyrir neðan.

$821 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$ $753 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $787 - 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

$843 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $834 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$ $795 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

826

Gerðu hring um töluna 826.

Hvar lendir þú ef þú ferð 2 upp og 3 til vinstri? _____

Hve langt hefur þú farið til baka? _____

Hvar lendir þú ef þú ferð 1 niður og 5 til hægri? _____

Hve langt hefur þú farið áfram? _____

Haltu áfram með talnarunurnar.

751, 755, 759, _____

820, 828, 836, _____





Að reikna út

Reiknaðu.

$752 + 21$

$767 + 35$

$797 + 35$

$804 + 27$

$769 + 52$

$788 + 47$



Páll, Soffía og Andri ætla að eiga góða kvöldstund saman með myndband og sælgæti. Þau hafa keypt inn og ætla að skipta kostnaðinum jafnt á milli sín.

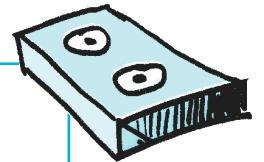
Andri leigði spólu fyrir 300 krónur.

Páll keypti gos og sælgæti fyrir 475 krónur.

Soffía keypti hnetupoka fyrir 155 krónur.

Hver var kostnaðurinn á mann?

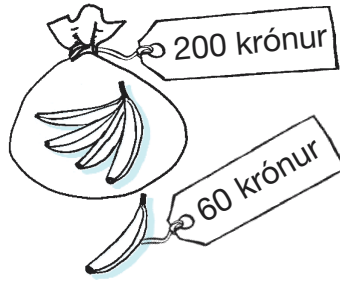
Reiknaðu út hve mikið þau þurftu að borga hvert öðru.



Ólöf og Eiður ætla að gefa Fríðu afmælisgjöf saman. Eiður fer að kaupa gjöfina og Ólöf lætur hann hafa 500 krónur. Afmælisgjöfin kostar 850 krónur. Hve mikið á Eiður að gefa Ólöfu til baka?



Ávaxtartilboð



Hlín kaupir sex epli. Hve mikið sparar hún á að kaupa eina pakkningu?

Hún borgar með **1000** seðli. Hve mikið fær hún til baka?

Siggi ætlar að kaupa þrjá banana. Borgar sig fyrir hann að kaupa poka á tilboði?

Anna Malín kaupir  og  af banönum. Hve mikið fær hún til baka ef hún greiðir með **1000** seðli?

Hvað kostar ein appelsína á tilboði?

Hve mikið sparast með því að kaupa átta banana á tilboði?

Hve marga poka af eplum þarf að kaupa ef nota skal

18 epli?

30 epli?

45 epli?

Hve marga poka af appelsínum þarf að kaupa ef nota skal

10 appelsínur?

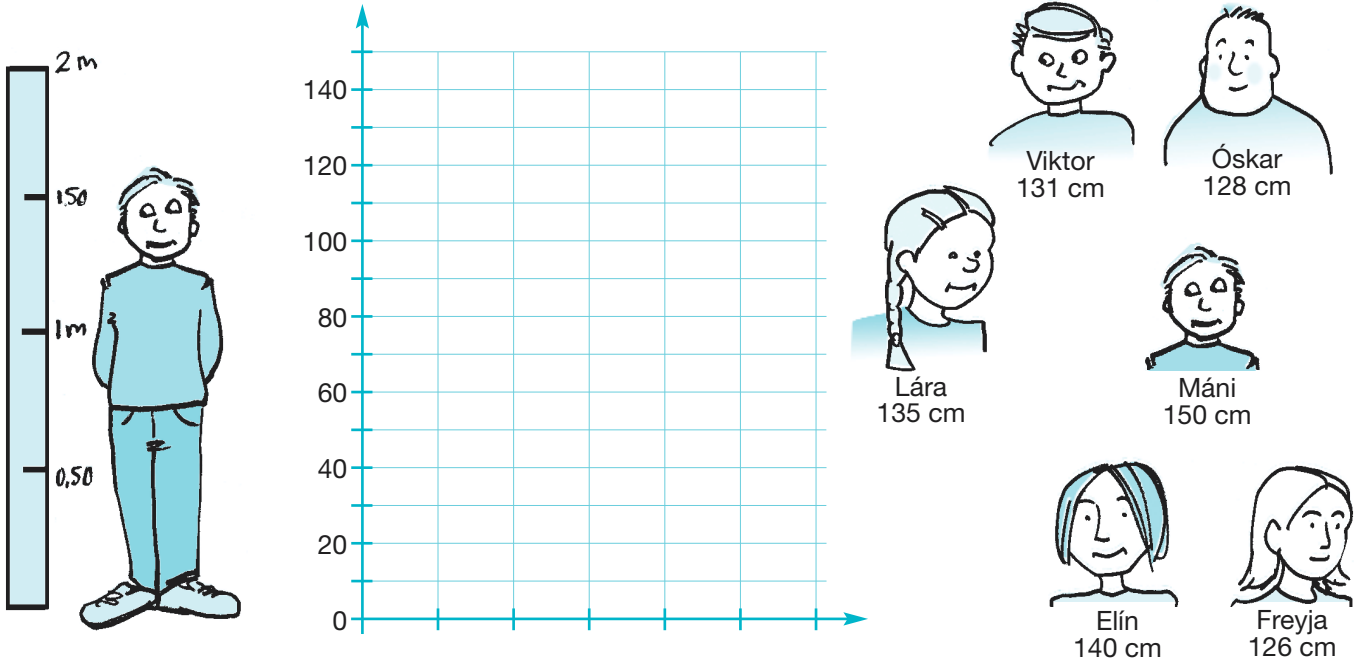
42 appelsínur?

44 appelsínur?



Hæðarmælingar

Nokkrir krakkar í 4. bekk fóru í hæðarmælingu. Skráðu niðurstöður mælinganna. Settu niðurstöðurnar í súlurit.



Reiknaðu út hve mikið krakkarnir hafa stækkað síðan þau fæddust.

Elín	52 cm
Freyja	49 cm
Lára	54 cm
Máni	55 cm
Óskar	48 cm
Viktor	55 cm

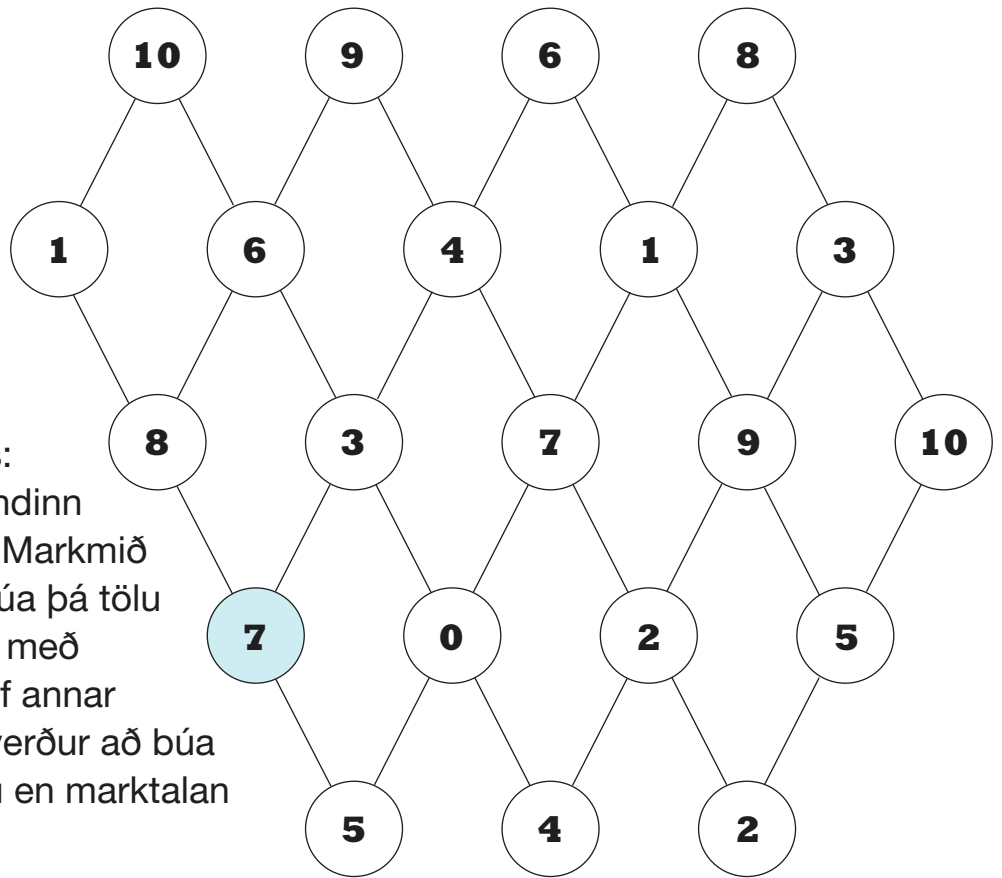
Pabbi Óskars er helmingi hærri en hann. Hve hár er pabbi Óskars?

Systir Elínar er fjórðungi hærri en Elín. Hve há er systirin?

Mamma Freyju er þriðjungi hærri en Freyja. Hve há er mamma Freyju?

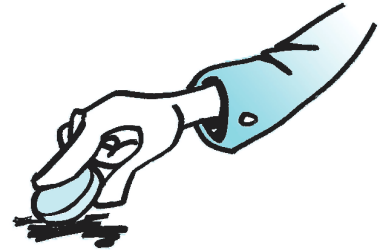
Þríhyrningaleikur

Nota þarf einn spilapening og spilaborðið hér fyrir neðan.



Gangur spilsins:
Annar þátttakandinn
velur marktölu. Markmið
spilsins er að búa þá tölu
nákvæmlega til með
samlagningu. Ef annar
þátttakandinn verður að búa
til hærri summu en marktalan
er tapar hann.

Ásdís og Helgi fóru í þennan leik.
Ásdís valdi 24 sem marktölu. Helgi velur 7 sem
byrjunarreit og leggur spilapeninginn á hann.
Ásdís getur þá valið að færa spilapeninginn
eftir hvaða línu sem er frá 7 en aðeins á næsta
reit. Hún getur því valið á milli 8, 3, 0 eða 5. Hún
velur 8 og nefnir summuna 15. Helgi getur nú valið
á milli talnanna 1, 6, 3, 7.



Hann velur 6 og summan er nú 21. Ásdís getur valið á milli talnanna
1, 10, 9, 4, 3 og 8. Hún velur 3 og fær þá marktöluna 24 og hefur því
unnið. Skoðuðu gang leiksins hjá krökkunum. Hefði verið betra fyrir
Helga að velja aðra tölu en 6?



Farðu í þennan leik við félagana þinn.



Dagar og ár

Ap, jún, sept, nóv, þrjátíu hver
einn til hinir kjósa sér.
Febrúar tvenna fjórtán ber,
frekar einn þá hlaupár er.

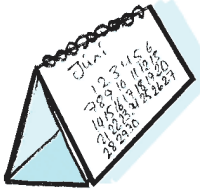
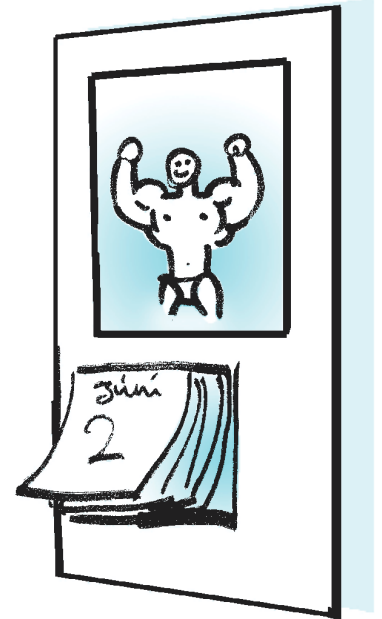
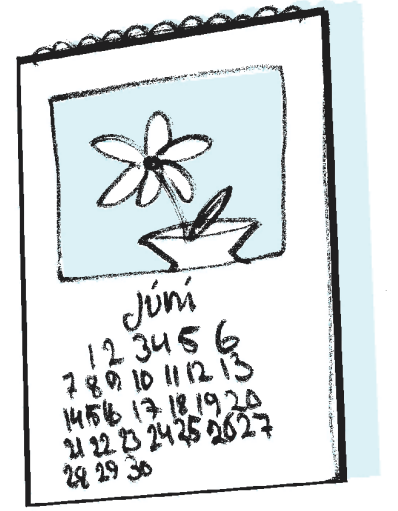
Hvaða mánuðir hafa 31 dag? _____

Í hvaða mánuði er 100. dagur ársins? _____

Í hvaða mánuði er 200. dagur ársins? _____

Í hvaða mánuði er 300. dagur ársins? _____

Árið er hálfnað í _____ mánuði.

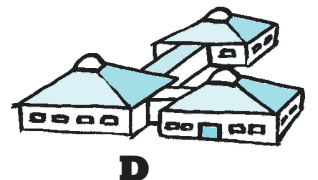
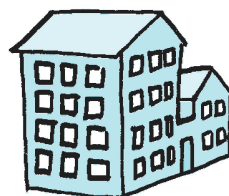
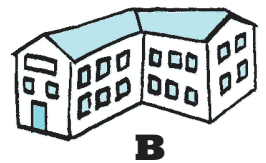
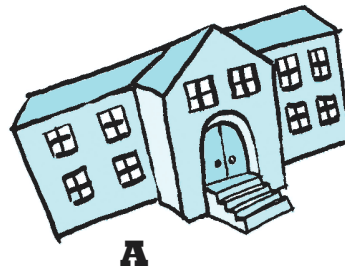


Hvað eru liðnir margir dagar af árinu þegar
9. febrúar rennur upp?



Fjögur börn ganga í fjóra ólíka skóla.
Í hverjum skóla eru notaðir bókstafir
á stílabækurnar. Sömu bókstafir eru
notaðir á skólabygginguna.

Getur þú tengt hvern nemanda að
skóla sínum án þess að strika yfir
leið sem annar nemandi fer?



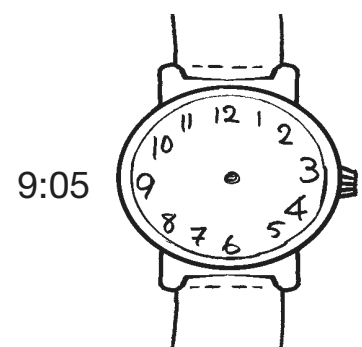
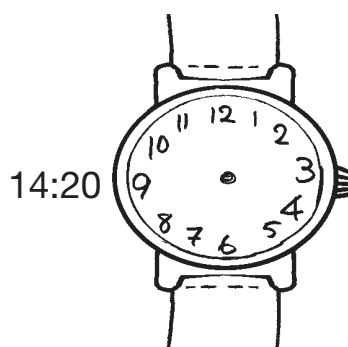
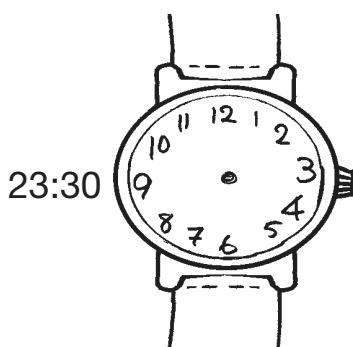
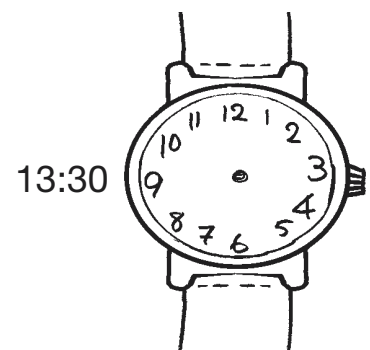
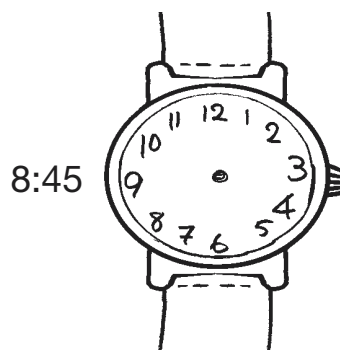
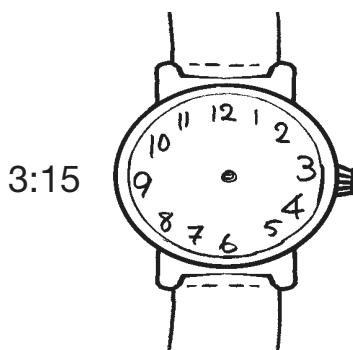
Myrkur

Hve margar mínútur var myrkur?
Febrúar 2001



Nótt	Sólarlag	Sólris	Myrkur	
2. febrúar	17:16	10:04	klst.	mín.
3. febrúar	17:20	10:01	klst.	mín.
4. febrúar	17:23	9:58	klst.	mín.
5. febrúar	17:26	9:55	klst.	mín.
6. febrúar	17:30	9:52	klst.	mín.
7. febrúar	17:33	9:49	klst.	mín.
8. febrúar	17:36	9:45	klst.	mín.
9. febrúar	17:39	9:42	klst.	mín.
10. febrúar	17:43	9:39	klst.	mín.
11. febrúar	17:46	9:36	klst.	mín.
12. febrúar	17:49	9:32	klst.	mín.
13. febrúar	17:53	9:29	klst.	mín.
14. febrúar	17:56	9:26	klst.	mín.
Myrkur samtals			klst.	mín.

Teiknaðu vísana.





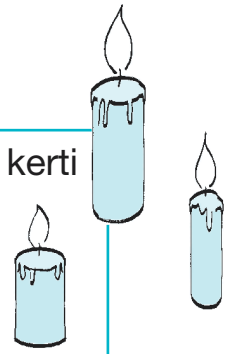
Kerti

Jökull og Heiða búa til kerti og selja. Kostnaður við að búa til 20 kerti er 780 krónur. Hver er kostnaðurinn við að búa til 40 kerti?

Hver er kostnaðurinn við að búa til 50 kerti?

Hvert kerti er selt á 50 krónur. Hve mikill er hagnaðurinn ef seld eru 40 kerti?

Hve mikill er hagnaðurinn ef seld eru 50 kerti?

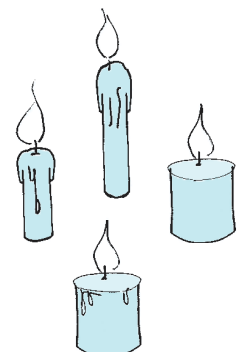


Magnea hefur gaman af að leika sér með kertastubba. Hún getur búið til eitt glæsilegt kerti úr átta kertastubbum. Hve mörg getur hún búið til úr 64 stubbum?

Hermann gefur henni 80 kerti. Hve mörg kerti getur hún búið til úr stubbunum af þeim?

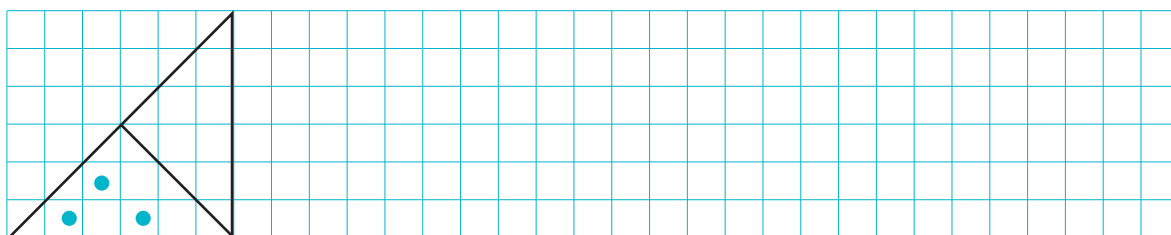
Hvert kerti logar í 2 klukkutíma. Hve marga klukkutíma getur Magnea látið loga á kerti ef hún á 80 stykki?

Freyja á stórt kerti. Hún hefur logandi á því í hálf tíma og þá er $\frac{1}{8}$ hluti af kertinu búinn. Hve lengi í viðbót getur Freyja haft logandi á kertinu?

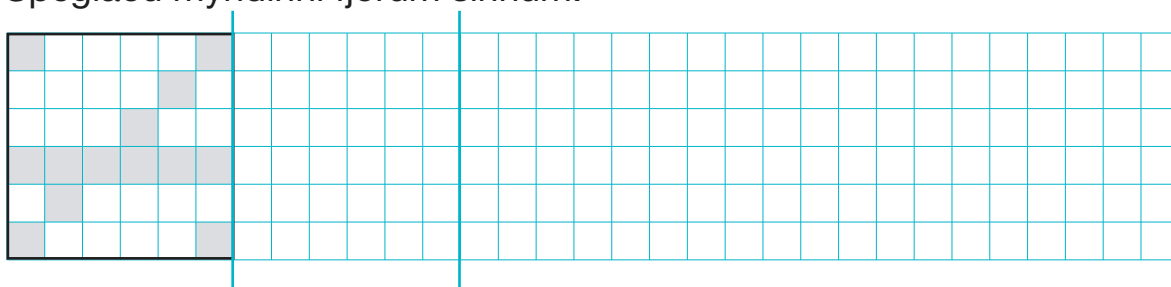


Feringar

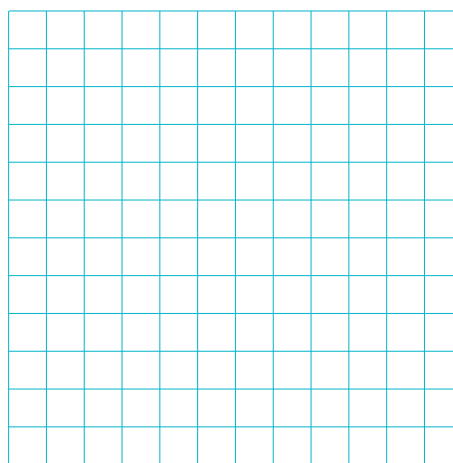
Hliðraðu myndinni.



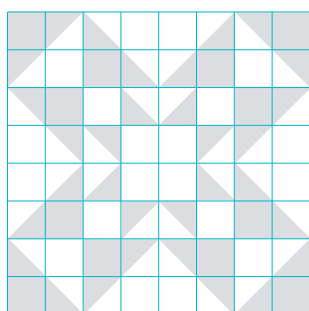
Speглаðu myndinni fjórum sinnum.



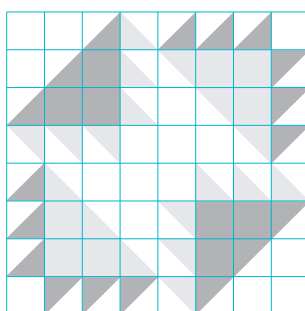
Búðu til eigin mynstur þar sem bæði má finna hliðrun og speglun.



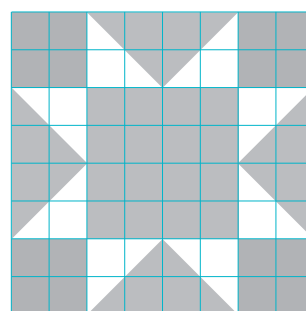
Hver þessara mynstra hafa fjóra speglunarása? _____



A



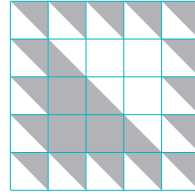
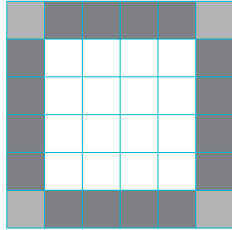
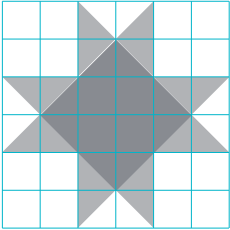
B



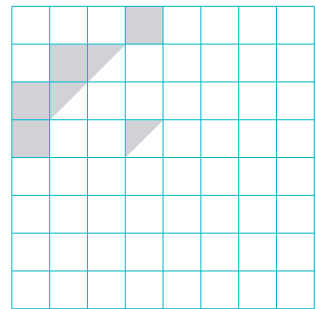
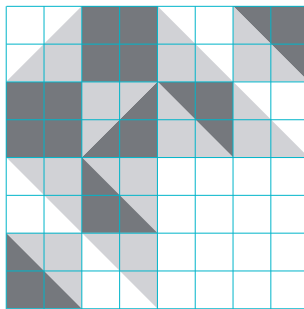
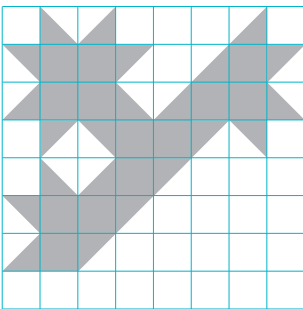
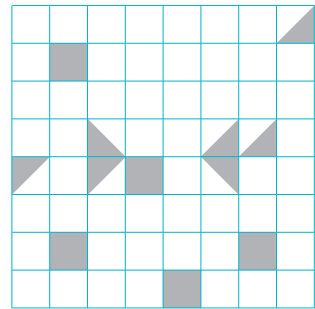
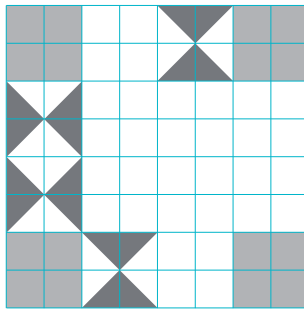
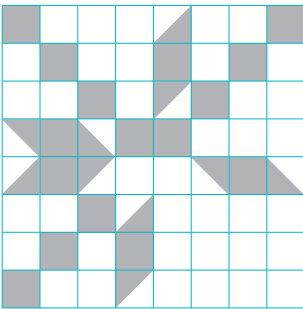
C



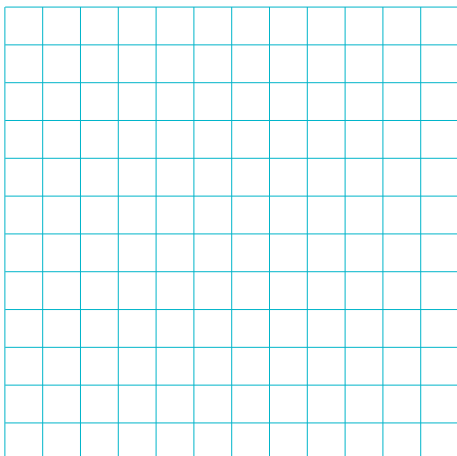
Teiknaðu speglunarása.



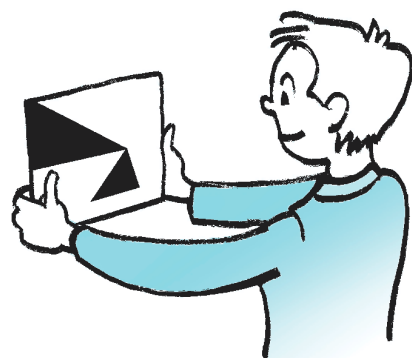
Ljúktu við myndirnar þannig að þær hafi að minnsta kosti tvo speglunarása.



Teiknaðu mynd.



Hefur myndin þín speglunarása?



Stefnt á 70

Leikur fyrir tvo þátttakendur. Nota þarf blað, blýant og vasareikni.

Vasareiknirinn á að sýna 0 í byrjun.



7	8	9
4	5	6
1	2	3

Annar þátttakandinn velur tölustaf og leggur við. Hinn má þá velja tölustaf sem er í sömu röð, lárétt eða lóðrétt, og tölustafurinn sem áður var valinn.

Ekki má velja sama tölustaf tvisvar í röð. Til dæmis ef tveir eru valdir má velja 5, 8, 1 eða 3. Alltaf er lagt við.

Þátttakendur skiptast á að velja tölu milli 1 og 9 eftir reglum leiksins og leggja saman með því að nota vasareikninn. Sá þátttakandi sem fær nákvæmlega 70 vinnur. Ef fram kemur tala yfir 70 er byrjað aftur á 50 og reynt aftur. Fríða og Páll fóru í þennan leik.

	Valin tala	Summa
Fríða byrjaði og valdi	6	6
Páll	9	15
Fríða	8	23
Páll	5	28
Fríða	4	32
Páll	7	39
Fríða	9	48
Páll	8	56
Fríða	5	61
Páll	8	69
Fríða	2	71

Ef Fríða hefði valið 9 í stað 5 og fengið 65 hefði Páll getað valið 3. Summan hefði þá orðið 68 og Fríða hefði getað unnið með því að velja 2.

Ef Páll hefði hér valið 4 eða 6 hefði Fríða getað unnið í næsta leik.

Þau verða því að byrja aftur á 50 og Páll á að velja næstu tölu.

Prófaðu að fara í þennan leik við félagan þinn.



Hástökk

Skólametið í hástökki er 182 cm.
Hve langt eru krakkarnir í 8. bekk frá metinu?



Óli 175 cm

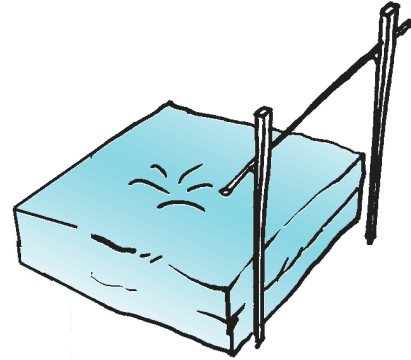
Erna 167 cm

Esther 162 cm

Dröfn 180 cm

Örvar 177 cm

Eypór 164 cm



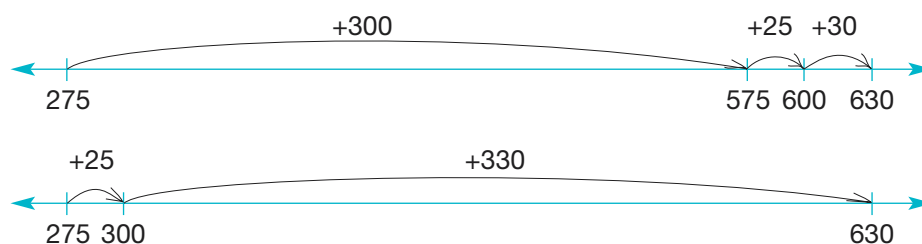
Sigríður er 9 sentímetra frá metinu. Hve hátt getur hún stokkið?

Haraldur er 13 sentímetra frá metinu. Stekkur hann hærra en Erna?

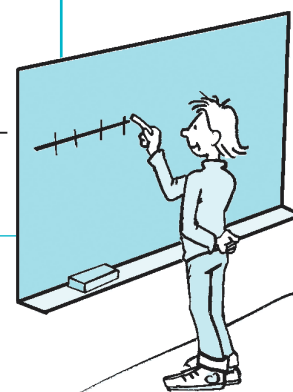
Búðu til sögu um dæmið $732 - 64$.

Leiðir við samlagningu

Hvaða dæmi er verið að reikna? _____



$560 + 40 = 600$ $600 + 200 = 800$ $800 + 32 = 832$ Hve mikið hefur verið lagt við 560? _____ $560 + \underline{\hspace{2cm}} = 832$	$673 + 300 = 973$ $973 + 7 = 980$ $980 + 10 = 990$ Hve mikið hefur verið lagt við 673? _____ $673 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
$564 + 36 = 600$ $600 + 210 = 810$ Hve mikið hefur verið lagt við 564? _____ $564 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$399 + 1 = 400$ $400 + 302 = 702$ Hve mikið hefur verið lagt við 399? _____ $399 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



$55 + 45 =$

$455 + 45 =$

$755 + 45 =$

$55 + 43 =$

$455 + 43$

$755 + 47 =$

$76 + 45 =$

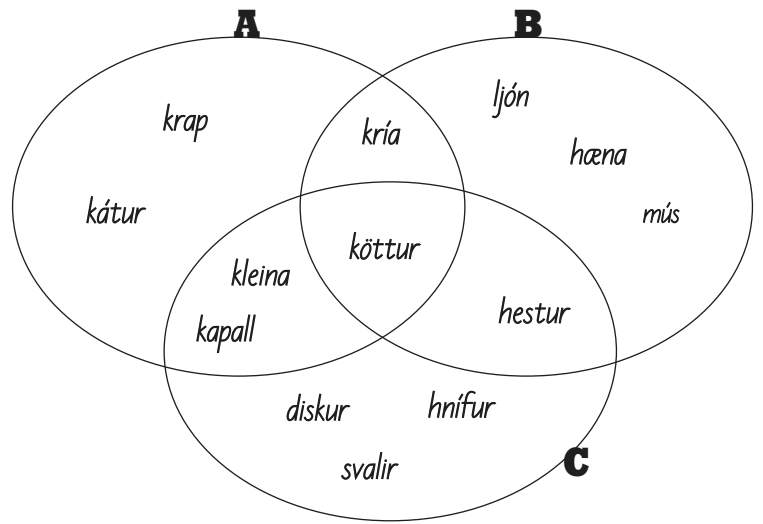
$276 + 45$

$376 + 245 =$



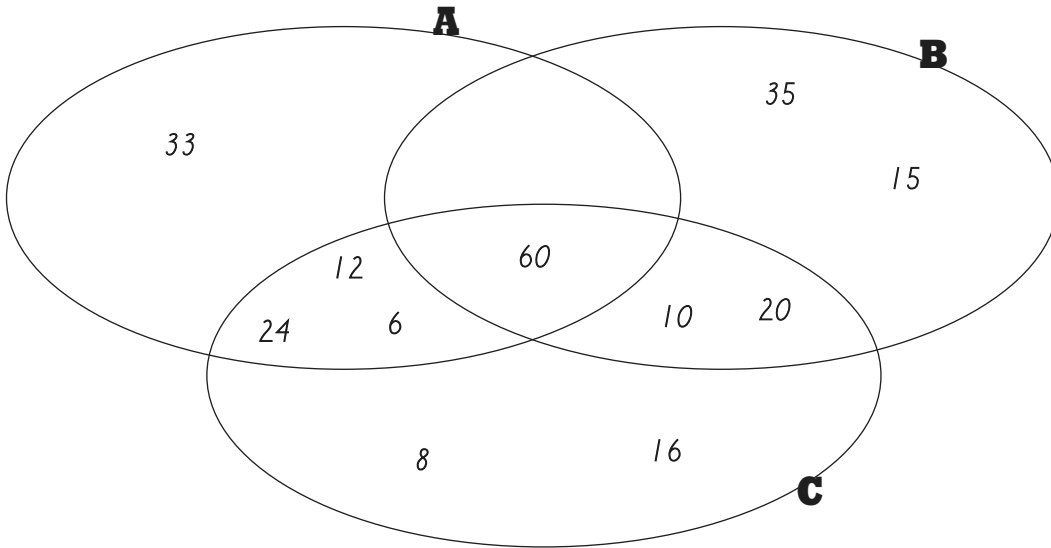
Flokkar

Eftir hverju hefur verið flokkað?



Settu tölurnar á viðeigandi stað.

25 4 30 9 32 40

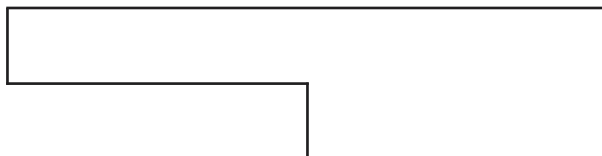


Vaka safnar smámynt. Hún á krónur, fimmkalla, tíkalla og fimmtíukalla. Hún raðar þeim í eftirfarandi töflu þannig að aldrei sé sams konar mynt í röð eða dálki. Sýndu hvernig það er hægt.



Stéttir

Margréti langar að hafa hellulagða stétt fyrir framan húsið sitt. Hún teiknar mynd af svæðinu og einn sentímetri á myndinni tákna einn metra í raun.



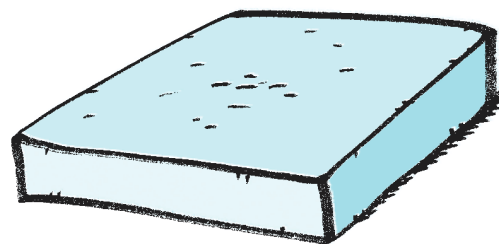
Mælikvarði 1:100

Hver verður lengd stéttarinnar? _____

Hver verður breidd stéttarinnar? _____

Hún kaupir ferningslaga hellur. Hliðarlengd þeirra er 50 sentímetrar.

Hve margar hellur þarf í stéttina?



Bak við húsið er önnur stétt. Þar eru hellur sem eru rétthyrningar.

Hliðarlengdir þeirra eru 25 sentímetrar og 50 sentímetrar.

Teiknaðu eina hellu í réttum hlutföllum.



Notaðar hafa verið 48 hellur í þessa stétt. Hve stór er hún?

Stéttin bak við hús Margrétar er rétthyrningur. Sýndu tvö dæmi um hvernig hún gæti verið.



Skipt í lið



Fimm leikmenn í körfuboltaliði.

20 leikmenn geta myndað _____ lið.

40 leikmenn geta myndað _____ lið.

50 leikmenn geta myndað _____ lið.

Þrjár í liði í spurningakeppni.

12 liðsmenn skiptast í _____ lið.

60 liðsmenn skiptast í _____ lið.

18 liðsmenn skiptast í _____ lið.

Sjö leikmenn í handboltaliði.

21 leikmaður getur myndað _____ lið.

77 leikmenn geta myndað _____ lið.

49 leikmenn geta myndað _____ lið.

Átta í liði í boðhlaupi.

24 liðsmenn skiptast í _____ lið.

32 liðsmenn skiptast í _____ lið.

16 liðsmenn skiptast í _____ lið.

$2 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 28$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 8 = 40$

$5 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 7 = 42$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 8 = 56$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 6 = 36$

$8 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 49$

$10 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 70$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 8 = 88$

$8 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Hver er ég?

Ég hef tvo tölustafi.
Ég er slétt tala. Annar
tölustafur minn er tveir.
Þversumma mín er sjö.

?

Ég er tveggja stafa tala.
Þversumma mín er 6. Tölu-
stafurinn í einingasætinu er
tvisvar sinnum tölustafurinn
í tugasætinu.



$3 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 : \underline{\hspace{1cm}} = 5$

$80 : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

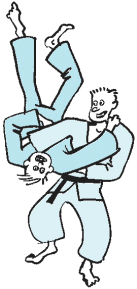
$21 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

Íþróttæfingar

Ögmundur æfir knattspyrnu þrisvar í viku. Hve margar æfingar eru það á átta vikum?



Ingibjörg æfir júdó fjórum sinnum í viku. Hve margar æfingar eru það á átta vikum?

Guðrún æfir körfubolta. Í hverri viku eru fjórar æfingar. Hve margar æfingar eru það á níu vikum?



Sölvi æfir handbolta sex sinnum í viku. Hve margar æfingar eru það á níu vikum?



Sölvi fer með strætó á æfingar. Hann er 20 mínútur á leiðinni. Hve langan tíma er hann í strætó á viku?

Sölvi er oft með smámynt í vasanum. Á leiðinni í strætó fer hann oft í leik sem gengur út á að telja hve marga peninga hann er með og reikna út upphæðina. Hann leggur síðan þrautir fyrir vin sinn sem kemur inn í strætó tveimur stoppustöðvum á eftir honum. Finndu út hvaða myntir hann gæti verið með.



Fjórar myntir og upphæðin er 65 krónur.

Sex myntir og upphæðin er 170 krónur.

Átta myntir og upphæðin er 273 krónur.

Fimm myntir og upphæðin er 58 krónur.

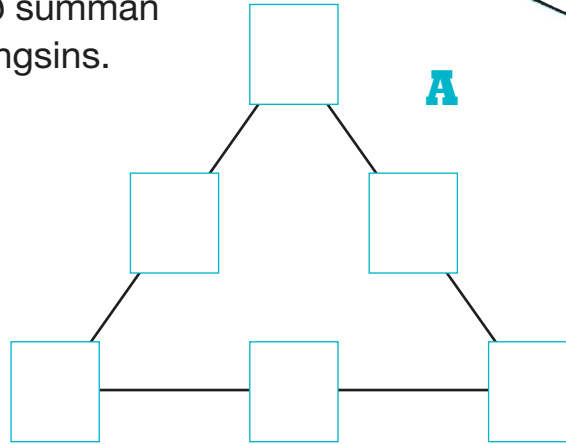


Summur

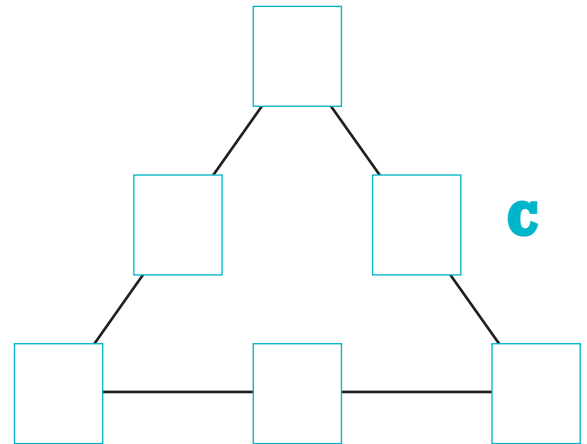
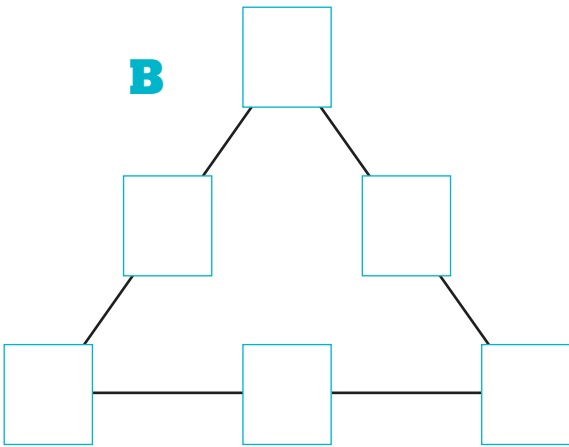
Andri Freyr leikur sér oft með tölur.

Hann raðar tölunum 1, 2, 3, 4, 5 og 6 þannig að summan á hverri hlið þríhyrnings verði sú sama.

Raðaðu tölunum þannig að summan verði 9 í hverri hlið þríhyrningsins.



Notaðu sömu tölur og raðaðu þeim þannig að summan 10 myndist á hverri hlið.



Reyndu nú að mynda summuna 11.

Skoðaðu hvernig tölurnar raðast.

Hvaða tölur lenda á hornum þríhyrninganna?

A _____

B _____

C _____

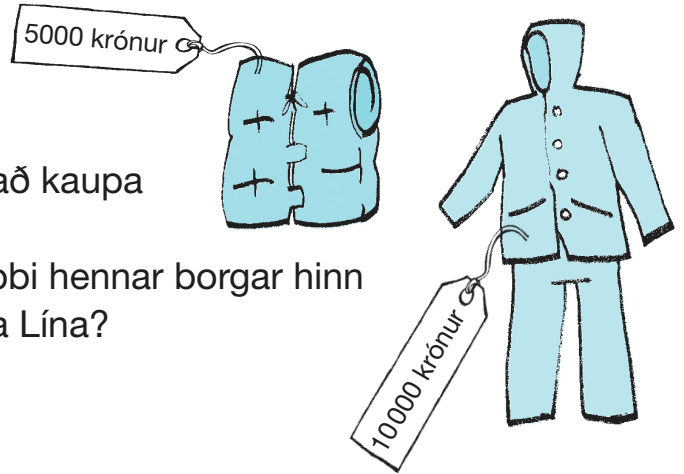
Sérðu einhverja reglu? _____

Skoðaðu hvort hægt er að mynda summuna 12.

Útgjöld

Anna Lína æfir siglingar. Hún þarf að kaupa sér björgunarvesti og hlífðargalla.

Hún borgar helminginn sjálf en pabbi hennar borgar hinn helminginn. Hve mikið borgar Anna Lína?



Héðinn teflir mikið. Hann þarf að æfa sig að skrá leikina og vantar skákblokk. Hann lendir oft í því á skákmótum að falla á tíma. Honum finnst því nauðsynlegt að eignast skákklukku.

Amma hans gefur honum 4000 krónur upp í kostnaðinn. Hann gleðst yfir því og hugsar nú á ég fyrir $\frac{2}{3}$ af kostnaðinum. Hve mikið kosta skákblokk og skákklukka?



$\frac{1}{3}$ af 300 er _____

$\frac{2}{4}$ af 300 er _____

$\frac{3}{3}$ af 300 er _____

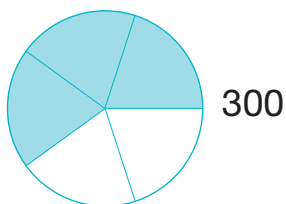
$\frac{1}{4}$ af 800 er _____

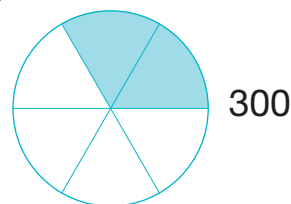
$\frac{2}{3}$ af 800 er _____

$\frac{3}{4}$ af 800 er _____

Anna Lína tekur að sér að þvo glugga fyrir 3000 krónur. Þegar hún er búin með 30 glugga kemur Héðinn í heimsókn og hjálpar henni með tíu síðustu gluggana. Hún vill borga honum hluta af laununum sínum. Hvað væri réttlátt skipting? Rökstyddu svar þitt.

Hve mikið kemur í hlut hvors um sig?







Hlauparar

Benedikt ákveður að hlaupa hringinn í kringum skólann og fær Stefaníu til að taka tímann. Kringum skólann er gangstígur og hafa þar verið settar niður sex fánastangir með jöfnu millibili.



Benedikt er 30 sekúndur að hlaupa að þriðju fánastönginni. Hver verður lokatími hans ef hann heldur sama hraða alla leiðina?

Stefanía ákveður að reyna sjálf. Benedikt tekur tímann og þegar hún fer fram hjá fjórðu fánastönginni er tími hennar 90 sekúndur. Hvaða lokatíma skyldi hún fá?

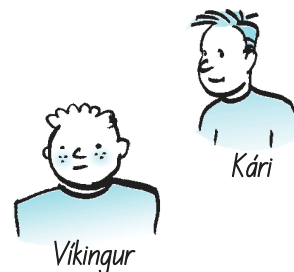


Sex frændsystkin fóru í kapphlaup. Notaðu eftirfarandi upplýsingar til að átta þig á í hvaða röð þau komu í mark.

Skráðu röðina.

- Anna Vala kom í mark á eftir **Víkingi** og **Ísafold** hljóp hægar en **Anna Vala**.
- **Ísafold** hljóp þó hraðar en **Kári**.
- **Hrafnhildur** kom í mark á undan **Kára** en á eftir **Ísafold**.
- Það voru fjórir á milli **Þóru** og **Kára**.

Víkingur hljóp á 2 mín. og 40 sek. Kári var tveimur og hálfri mínútu lengur. Hver var tími Kára?



Ísafold



Þóra

Munurinn á tíma Ísafoldar og Þóru var tvær mínútur og tíu sekúndur.

Ísafold var 25 sekúndum fljótari en Kári.

Hver var tími Ísafoldar?

Hver var tími Þóru?

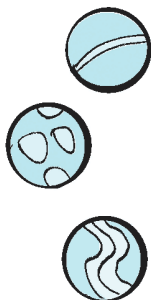
Leikgleði



Rannveig, Svana og Gísli spila á spil. Eftir 8 spil standa stigin þannig:

Rannveig	24
Svana	16
Gísli	48

Hve mörg stig fékk hvert þeirra að meðaltali í hverju spili?



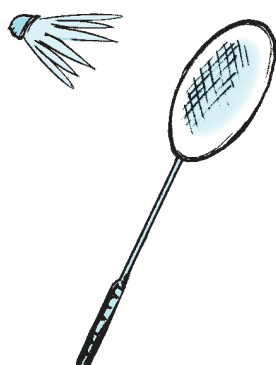
Karlotta hefur gaman af að kasta boltum. Hún er að æfa sig með þremur boltum. Hér eru niðurstöður af þremur æfingum hennar. Hve oft grípur hún bolta að meðaltali á hverri æfingu?

	Æfing 1	Æfing 2	Æfing 3
Tilraun	fjöldi	fjöldi	fjöldi
1.	12	28	4
2.	25	12	32
3.	15	37	16
4.	13	8	38
5.	10	5	24
6.	15	30	64
Samtals			
Meðaltal			

Telur þú að Karlottu fari fram? _____

Hvert er met hennar? _____

Karlotta vill vita hve oft hún hefur gripið hringjabolttann þegar hún setti metið. Hvernig getur hún fundið það út?



Sigrún og Helga fara í badminton. Þær telja hve oft þær geta slegið flugunni á milli sín án þess að hún snerti jörð. Finndu meðaltalið.

14
7
9
23
13
34
40



ISBN 9979-0-0856-3



 **NÁMSGAGNASTOFNUN**
05930

Æfingahefti þetta er einkum ætlað sem ítarefni með námsbókinni *Eining 8*.

Í heftinu er megináhersla á talnaskilning og reikniaðgerðir.

Efnið er einnig gefið út á vef Námsgagnastofnunar: <http://nams.is>

Þannig að kennarar geta valið stök verkefni fyrir nemendur sína eftir því sem hentar.

© 2003 Guðbjörg Pálsdóttir
© 2003 teikningar: Þorsteinn Sigurður Guðjónsson
Ritstjóri: Hafdis Finnbogadóttir

Umbrot og útlit: Námsgagnastofnun
Prentvinnsla: Hagprent ehf.
Öll réttindi áskilin

1. útgáfa 2003
2. útgáfa 2004
Námsgagnastofnun
Reykjavík