


VIKA 13 Støddfrøði

Lesi ALT ígjøgnum, áðrenn tú byrjar at rokna.

Hesa vikuna skulu tit rokna allar uppgávnar í hesa fílinum, tó ikki tær har eitt  er sett á uppgávuna.

”Uppgávnar frá 534 til 1258” SKULU skrivast/setast upp PENT í tykkara rokniheftið, tí tað eru ikki øll, sum altíð gera sær ómak í skúlanum. Tey hugsa meiri um at kappast og verða fyrst liðug.

GG! Vit skulu síggja ALLAR útrokningarnir, IKKI bara eitt ÚRSLIT!! Svarlistin til stykkini er her [https://snar.fo/uploads/tx_tcresources/Skygni_5 - Svarlisti til naemingabok.pdf](https://snar.fo/uploads/tx_tcresources/Skygni_5_-_Svarlisti_til_naemingabok.pdf).

Til **”Avritssíðurnar 22 og 27”** SKUKU vit IKKI síggja allar útrokinganar. Tit kunn skriva úrslitið í heftið ella um tit hava móguleika fyri at skriva síðurnar út, so skriva úrslitið á pappírið. ”Svarlistin” til avritssíðurnar er kassin, sum er saman við roknistykkinum.

Tit rokna víðari í heftinum, har uppgávnar fyri viku 12 endaði.

Leinkjur til spøl í støddfrøði liggja á floksheimasíðuni undir støddfrøði.

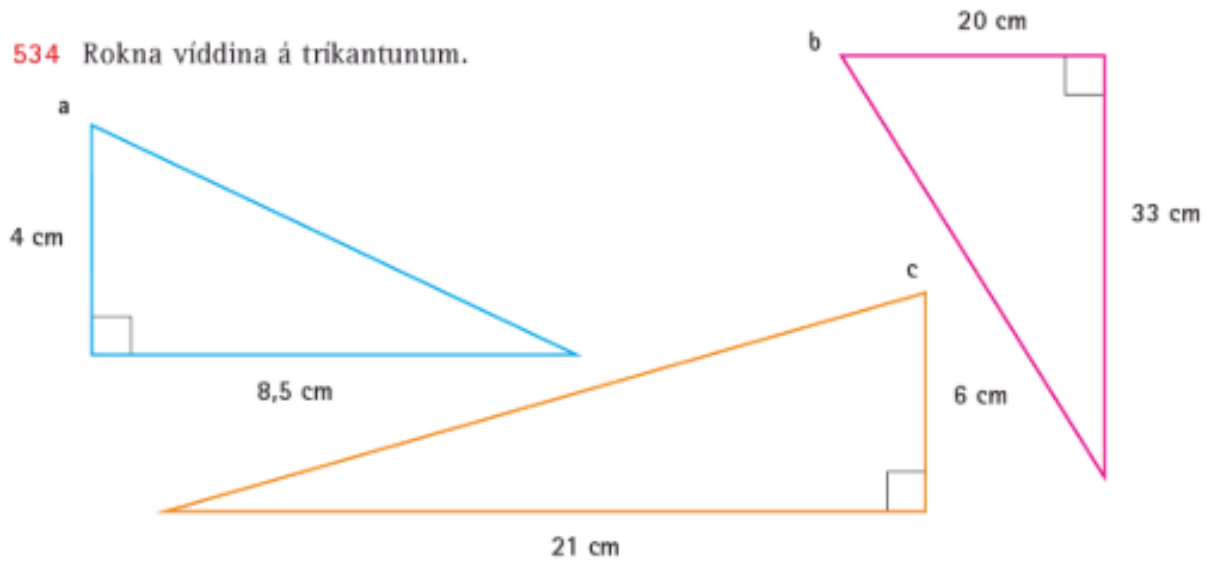
Hava tit spurningar til uppgávnar, so eru tit vælkomin at seta tykkum í samband við okkum.

Góðan arbeiðshug.

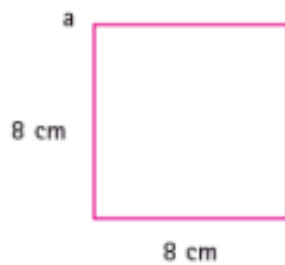
Dorrit, Frank, Hans Karl og Turid

Sum stóðan er nú, so fara vit í fyrsta lagi í skúla aftur 14. apil 2020. Fylgi við á vikuætalnini, hvat tit skulu gera í viku 14.

534 Rokna viddina á trikantunum.



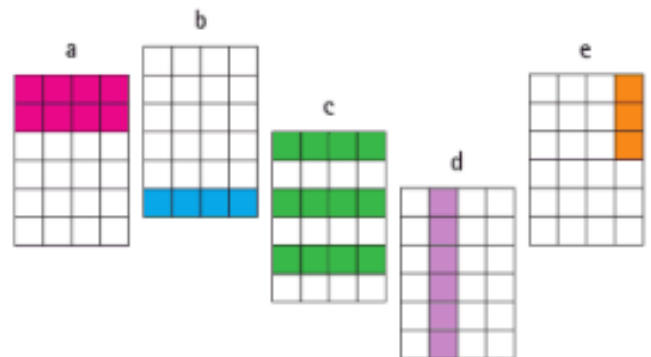
535 Rokna ummál og vidd á fýrkantunum niðanfyri.



537 Hvussu long tíð er

- a frá 09.30 til 11.15
- b frá 12.45 til 16.15
- c frá 20.00 til 23.45
- d frá 19.45 til 20.15

538 Hvussu stórus brotpartur er litaður?



- 536
- a $26,980 + 201,84$
 - b $105,06 + 45,801$
 - c $2,87 + 157,31$
 - d $21,3 \cdot 8$
 - e $45,9 \cdot 7$
 - f $23,1 \cdot 12$
 - g $376 : 8$
 - h $1015 : 7$
 - i $156 : 3$
 - j $41,3 - 18,02$
 - k $80,16 - 54,63$
 - l $100 - 56,45$

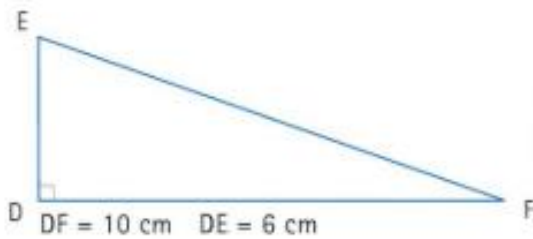
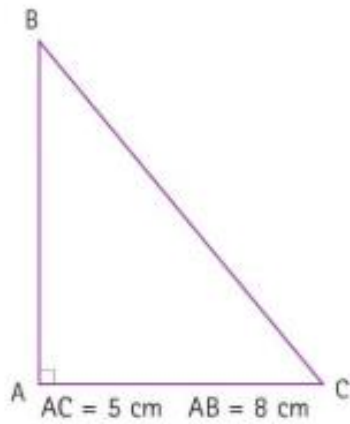
539 Skriva sum kilogramm.

- a 50 050 g
- b 250 g
- c 1 508 g
- d 5 250 g
- e 46 230 g

540 Skriva sum krónur.

- a 1 258 oyru
- b 29 oyru
- c 5 025 oyru
- d 6 oyru
- e 42 510 oyru

1008 Neyvteknar hesar trikantarnar í rokniheftið.



- a Hver er viddin á $\triangle ABC$ og $\triangle DEF$?
- b Mæta vinklarnar í báðum trikantunum.
- c Hvussu stór er vinkulsamlögan í $\triangle ABC$?
- d Hvussu stór er vinkulsamlögan í $\triangle DEF$?

1009 Tekna trikantarnar. Radius skal vera ávikjum 2 cm og 5 cm. Rokna um vinklunum.



1010 Runda til heilar tiggjarar, áðrenn tú roknar.

- | | |
|----------------|-----------------|
| a $512 + 356$ | b $127 + 909$ |
| c $632 - 387$ | d $253 + 858$ |
| e $1463 - 859$ | f $1908 - 1254$ |
| g $975 - 452$ | h $2050 - 1355$ |
| i $2755 + 94$ | j $1209 + 58$ |
| k $1509 - 628$ | l $800 + 777$ |

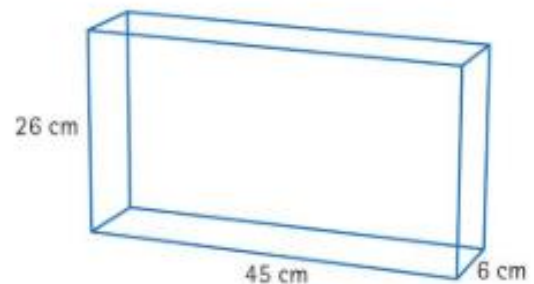


- | | |
|------------------|--------------|
| 1011 a $372 : 3$ | b $696 : 8$ |
| c $783 : 3$ | d $1212 : 4$ |
| e $234 : 6$ | f $441 : 7$ |
| g $738 : 9$ | h $368 : 4$ |
| i $102 : 6$ | j $522 : 9$ |

- 1012 Rokna 450 kg
- | | |
|-----------|-----------|
| a 350 kg | b 2000 kg |
| c 805 kg | d 1600 kr |
| e 2500 kg | f 25 g |



1013 Rokna rúmdina á hesum kassanum.



Bussleiðin

Í Havn eru 5 bussleiðir.
Niðanfyri er ferðatælanin
hjá Bussleið 1



- 1215 a Hvussu leingi er at koyra av Hamrinum heim í Steinatún?
b Hvussu leingi er at koyra úr Steinatúni niðan undir Brúnna?
c Hvussu long tíð gongur, frá tí at Bussleið 1 fer av Hamrinum, til hon aftur er á Hamrinum?
d Mánadag til friggjadag fer fyrsti bussurin av Hamrinum kl 6.53, og síðsti bussur er aftur á Hamrinum kl 23.43. Hvussu leingi koyrir Bussleið 1?
- 1216 a Hvaðani byrjar Bussleið 1 at koyra mánamorgun?
b Nær steðgar Bussleið 1 1. ferð við Handilsskúlan?
c Nær er síðsti bussur á Hamrinum sunnukvöld?
d Nær koyrir síðsti bussur úr Steinatúni leygarkvöld?

Bussleið 1

	Mánadag til friggjadag			Leygardag	Sunnu- og halgidagar	
	7.33 - 18.23	6.53 - 23.43	7.13 - 16.03			
Hamrin	-	7.33	6.53	7.13	6.53	9.53
Argja skúli	-	36	56	16	56	56
Landsjúkrahúsið	-	38	58	18	58	58
Steinatún	6.40	43	03	23	03	03
Gundadalur	43	46	06	26	06	06
Berjabrekka	46	49	09	29	09	09
undir Brúnni	48	51	11	31	11	11
Várðagera	50	53	13	33	13	13
Trøndargøta	53	56	16	36	16	16
Landsjúkrahúsið	56	59	19	39	19	19
Handilsskúlin	00	03	23	43	23	23
Steinatún	05	08	28	48	28	28
SMS	07	10	30	50	30	30
Steinatún	10	13	33	53	33	33
Handilsskúlin	13	16	36	56	36	36
Argja skúli	16	19	39	59	39	39
Hamrin	20	23	43	03	43	43

1251 Finn tað størsta talið, sum gongur upp í bæði töluni:

- a 24 og 32 b 42 og 56
c 18 og 42 d 18 og 24
e 30 og 75 f 36 og 54

1252 Á útsølu hjá Allan eitt passara-sett. Væðingin er 35% lægri tað 48 kr. Hvussu mikið gjalda Allan?



1253 Hvussu nógv er $\frac{1}{2}$ av:
a 24 b 28 c 56 d 42

1254 Hvussu nógv er $\frac{1}{3}$ av:
a 42 b 24 c 36 d 60

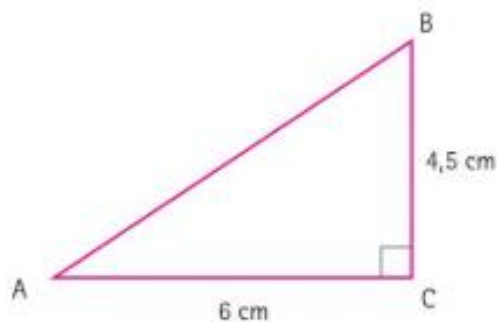
1255 Hvussu nógv er $\frac{1}{4}$ av:
a 60 b 24 c 36 d 84

1256 Tekna ein rættvinklaðan trikant, sum hevur mátini á tekningini.
a Mátá longdina á AB.
b Mátá vinkul A og vinkul B.

1257 Tekna ein rættvinklaðan trikant ($x, 2x, 2 \cdot x + 3$) og eru vinkul A og vinkul B? Er vinkul A stovur?



1258 Peturi dámar væl góðgæti. Á føðingardegi sínum fekk hann m.a. 120 kr. Teir pengarnar keypti hann skjótt góðgæti fyri. Fyrsta dagin brúkti hann $\frac{1}{4}$ av pengunum, og annan dagin brúkti hann $\frac{1}{3}$ av tí, ið eftir var.
a Hvussu nógv átti hann tá eftir?
b Triðja dagin brúkti hann helvtina av tí, hann hevði eftir. Hvussu nógv krónur hevði hann til fjórða dagin?



Skriva nummarið á avritssiðuni fremst t.d. 22.2

2

$$\frac{56}{7} =$$

$$\frac{48}{8} =$$

$$\frac{54}{6} =$$

5	3	9	6
---	---	---	---

$$\frac{45}{9} =$$

$$\frac{14}{7} =$$

$$\frac{24}{8} =$$

7	4	2	8
---	---	---	---

$$\frac{63}{7} =$$

$$\frac{35}{7} =$$

$$\frac{18}{9} =$$

4	7	3	6
---	---	---	---

$$\frac{24}{3} =$$

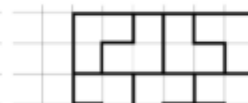
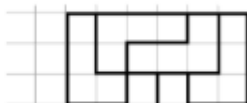
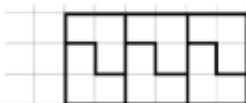
$$\frac{24}{4} =$$

$$\frac{18}{6} =$$

8	2	5	9
---	---	---	---

3

Ger tvey bítistykki um hvørt skapið.



____ = ____ = ____ = ____ = ____ = ____ =

4

$$\frac{108}{6} =$$

$$\frac{185}{5} =$$

$$\frac{160}{5} =$$

32	43	28	36
----	----	----	----

$$\frac{92}{4} =$$

$$\frac{243}{9} =$$

$$\frac{344}{8} =$$

27	18	33	29
----	----	----	----

$$\frac{168}{7} =$$

$$\frac{266}{7} =$$

$$\frac{324}{9} =$$

24	37	23	38
----	----	----	----

5

$$19,56 \cdot 7$$

$$18,42 \cdot 5$$

$$21,6 \cdot 9$$

156,54	136,92	94,44
--------	--------	-------

$$26,09 \cdot 6$$

$$31,48 \cdot 3$$

$$52,5 \cdot 4$$

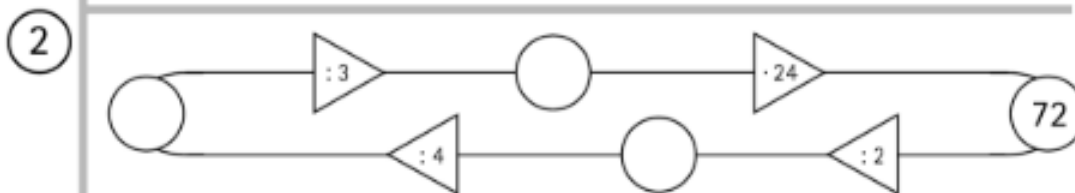
148,9	92,1	194,4
-------	------	-------

252,3	127,32	210
-------	--------	-----

Skriva nummarið á avritssíðuni fremst t.d. 27.1

1

$\frac{57 - 8}{7} =$	$\frac{12 \cdot 4}{8} =$	$\frac{10 \cdot 2}{5} =$	4 8 6 3 6 2 9 9 7 3 5 1 2 8 4 7
$\frac{14 \cdot 2}{4} =$	$\frac{50 - 14}{9} =$	$\frac{6 \cdot 4}{3} =$	
$\frac{80 - 8}{9} =$	$\frac{36 - 21}{5} =$	$\frac{30 - 9}{7} =$	
$\frac{42 - 26}{8} =$	$\frac{31 + 17}{8} =$	$\frac{31 - 15}{8} =$	



3

x	$\frac{x}{6}$	$\frac{x}{3}$	$\frac{x}{2}$
18			
54			
K+	12	24	36

x	$\frac{x}{4}$	$\frac{x}{2}$	$\frac{x}{5}$
20			
40			
K+	15	30	12

4

$448 : 8 =$	$345 : 5 =$	$252 : 4 =$	84 67 52 55 63 81 96 69 45 38 56 78 47 41 86 32
$266 : 7 =$	$504 : 6 =$	$156 : 2 =$	
$188 : 4 =$	$288 : 9 =$	$516 : 6 =$	
$165 : 3 =$	$328 : 8 =$	$315 : 7 =$	

5

Í hvarjum handli kostar 1 litur av máling minni?

TILBOÐ

Plastikk máling

2 litrar: 170,-

Litbúðin

MÁLING

5 litrar

420,-

Plastikk máling

Málingahandilin