

7. BEKKUR 2013

STÆRÐFRÆÐI

Settu límmiðann
innan rammans

SAMRÆMT KÖNNUNARPRÓF

HEFTI I

Nafn: _____

Bekkur: _____

Skóli: _____

- Merktu prófheftið með nafni þínu, bekk og skóla.
- Athugaðu hvort upplýsingar í reitnum efst til hægri eigi við þig.
- **Notkun vasareiknis er ekki heimil í þessu hefti.**
- Leyfð hjálpargögn eru reglustika og gráðubogi.
- Sýndu útreikninga.
- Athugaðu að svör á aukablöðum eða rissblöðum verða ekki metin.
- Notaðu svartan eða bláan penna. Notaðu ekki tússpenna.
- Settu kross í reitinn , ekki fylla alveg í reitinn .
- Vandaðu frágang. Gangi þér vel.



1. Reiknaðu $84156 + 30790 =$ _____

- autt
 0
 1
 2

2. Reiknaðu $6324 - 962 =$ _____

- autt
 0
 1
 2

3. Reiknaðu $6 \cdot 573 =$ _____

- autt
 0
 1
 2



4. Reiknaðu $3252 : 4 =$ _____

autt

0

1

2

5. Reiknaðu $632,67 + 4,796 =$ _____

autt

0

1

2

6. Reiknaðu $31 \cdot 67 =$ _____

autt

0

1

2



7. Reiknaðu $800 - 697 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot 2$

- autt
 0
 1
 2

8. Reiknaðu $456 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

- autt
 0
 1
 2

9. Reiknaðu $\frac{1}{4} + \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

- autt
 0
 1
 2

10. Reiknaðu $3 + 12 : 3 + 8 \cdot 4$

- ₁ 39
₂ 52
₃ 60
₄ 80

11. Krakkarnir í 7. GB fara í leik á skólalóðinni. Þeir þurfa að skipta upp í lið. Sjö eiga að vera í hverju liði. Það vantar einn til að hafa fjögur lið þannig að kennarinn tekur líka þátt.

Hve margir nemendur eru í 7. GB?

- ₁ 20
₂ 21
₃ 27
₄ 28

12. Theódór notar kryddin í kassanum í brauðdeig.

Hve margar teskeiðar af kryddi fara í deigið?

- ₁ $2\frac{3}{8}$
₂ $2\frac{4}{6}$
₃ $3\frac{1}{4}$
₄ $3\frac{1}{2}$

Krydd í brauðdeig:

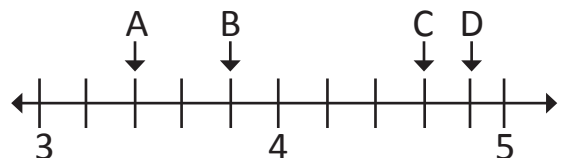
2 teskeiðar kanill

$\frac{3}{4}$ teskeið múskat

$\frac{1}{2}$ teskeið negull

13. Hvaða ör bendir á 3,8 á talnalínunni?

- ₁ A
₂ B
₃ C
₄ D

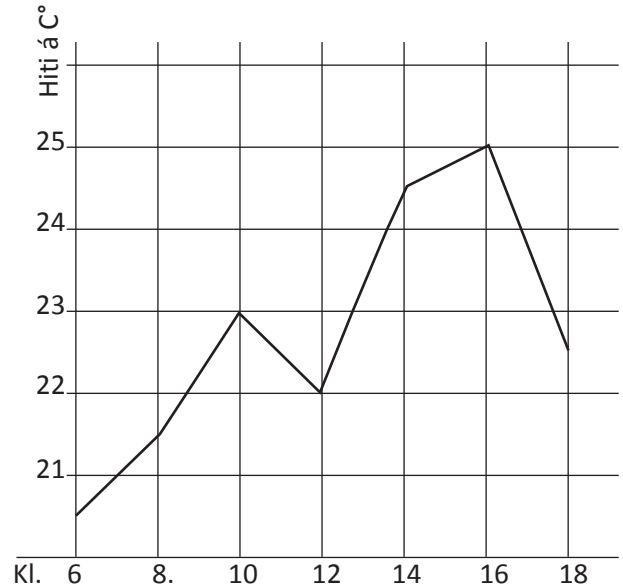


14. Ef við skoðum hitastigið á línuritinu, hversu miklu heitara er klukkan 10 en klukkan 8?

- ₁ 1,5C°
₂ 2 C°
₃ 2,5 C°
₄ 3 C°

15. Hvert var hitastigið kl. 15?

- ₁ 24,5
₂ 24,7
₃ 24,9
₄ 25,0



16. Fjórar handboltakempur voru að lyfta lóðum.

Þær báru saman bækur sínar til að sjá hver lyfti mestri þyngd í einni lyftu.

Tóta lyfti 75 kg

Stína lyfti 77 500 g

Freyja lyfti 765 hg

Bára lyfti 76 000 000 mg

Hver þeirra lyfti mestri þyngd í einni lyftu?

- ₁ Bára
₂ Freyja
₃ Stína
₄ Tóta

17. Hve mörg prósent af lengjunni eru skyggð?

- ₁ 20%
₂ 25%
₃ 33%
₄ 40%



Snjólfur, Lína, Kolla og Maggi þráttuðu um hvert þeirra ætti fljótasta snigilinn.

- Snjólfur sagði sinn snigil fara 1,5 metra á 1 klukkustund.
- Lína kvað sinn fara 300 cm á 5 klukkustundum.
- Kolla sagði snigilinn sinn fara 10 cm á 10 mínútum.
- Maggi kvað sinn fara hálfan metra á 30 mínútum.

18. Ef þessar upplýsingar eru réttar, hversu langt fara þá sniglarnir samtals á 1 klukkustund?

- ₁ 2,7 metra
₂ 3,7 metra
₃ 6,7 metra
₄ 9,7 metra

19. Hvaða fullyrðing er rétt?

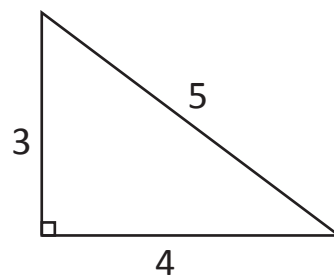
- ₁ Lína og Kolla segja sína snigla fara jafn hratt.
₂ Snigill Línu virðist fara hraðast.
₃ Snjólfur og Maggi segja sína snigla fara jafn hratt.
₄ Snigill Snjólfur virðist fara hægst.

20. Hvert þeirra á fljótasta snigilinn?

- ₁ Kolla
₂ Lína
₃ Maggi
₄ Snjólfur

21. Hvert er flatarmál þríhyrningsins?

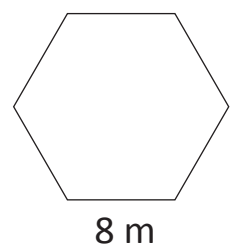
- ₁ 6
₂ 10
₃ 12
₄ 15



22. Lárus er með sexhyrndan garð þar sem hver hlið er 8 metrar.

Hvert er ummál garðsins?

- ₁ 14 m
₂ 32 m
₃ 48 m
₄ 64 m





PESSI SÍÐA Á AÐ VERA AUÐ

