

7. BEKKUR 2014

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 $77245 + 31766 =$ _____

- autt
- 0
- 1
- 2

2. Reiknaðu $56,539 + 16,7961 =$ _____

- autt
- 0
- 1
- 2

3. Reiknaðu $8765 - 877 =$ _____

- autt
- 0
- 1
- 2

4. Reiknaðu $5232 : 8 =$ _____

- autt
 0
 1
 2

5. Reiknaðu $8 \cdot 264 =$ _____

- autt
 0
 1
 2

6. Reiknaðu $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} =$ _____

- autt
 0
 1
 2

7. Reiknaðu $416 \cdot 53 =$ _____

 autt 0 1 2

8. Reiknaðu $351 : 39 =$ _____

 autt 0 1 2

9. Reiknaðu $7 \cdot 8 = 134 -$ _____

 autt 0 1 2

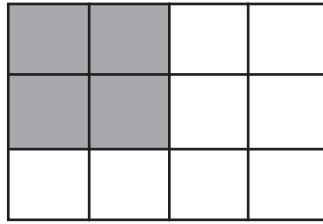
10. Hve stór hluti myndarinnar er skyggður?

₁ $\frac{1}{6}$

₂ $\frac{1}{5}$

₃ $\frac{1}{4}$

₄ $\frac{1}{3}$



11. Kafbátur liggur á 270 m dýpi í Atlantshafi. Síðan lyftir hann sér upp um 130 m.
Á hvaða dýpi er hann þá?

₁ 130 m

₂ 140 m

₃ 400 m

₄ 410 m

12. Tvær heilar tölur eru báðar stærri en 1. Margfaldaðar saman eru þær samtals 57.
Hverjar eru tölurnar?

₁ 3 og 19

₂ 4 og 13

₃ 6 og 9

₄ 7 og 8

13. Ég hugsa mér tölu, deili í hana með 5 og dreg síðan 2 frá. Þá fæ ég svarið 4.
Hver var talan sem ég hugsaði mér?

₁ 10

₂ 20

₃ 30

₄ 40

14. Hve margar gráður eru á milli stóra og litla vísisins á klukku þegar klukkan er 5?

₁ 50°

₂ 90°

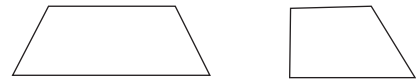
₃ 100°

₄ 150°



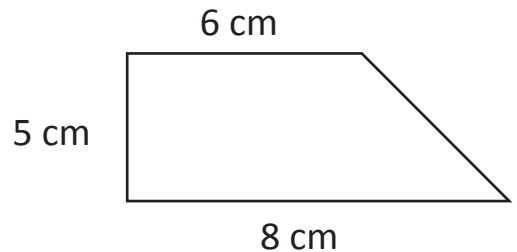
15. Hvað eiga myndirnar sameiginlegt?

- ₁ Fjöldi hvassra horna er sá sami.
- ₂ Flatarmál beggja mynda er það sama.
- ₃ Hornasumma beggja mynda er sú sama.
- ₄ Ummál beggja mynda er það sama.



16. Hvert er flatarmál þessarar myndar?

- ₁ 30 cm²
- ₂ 35 cm²
- ₃ 40 cm²
- ₄ 45 cm²



17. Kassi með 54 eplum var keyptur fyrir 3 skólabekki.

Kennararnir skiptu eplunum niður í 9 körfur.

Hve mörg epli fær hver bekkur ef körfunum er skipt jafnt milli bekkjanna?

- ₁ 2
- ₂ 6
- ₃ 18
- ₄ 27

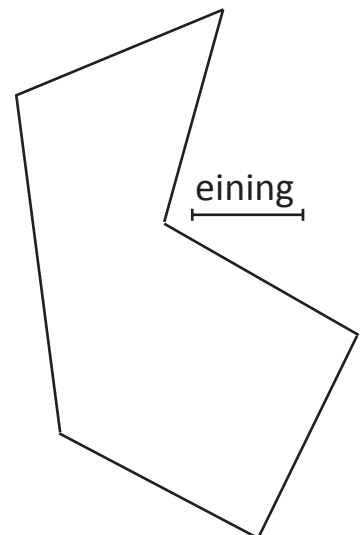
18. Arnar veit að í nóvember eru 30 dagar. Hann bakar 104 piparkökur 29.

nóvember. **Hvað má hann borða margar kökur á dag ef þær eiga að duga til 24. desember?**

- ₁ 4
- ₂ 5
- ₃ 6
- ₄ 7

19. Hvert er ummál myndarinnar í einingunni sem gefin er hér til hliðar?

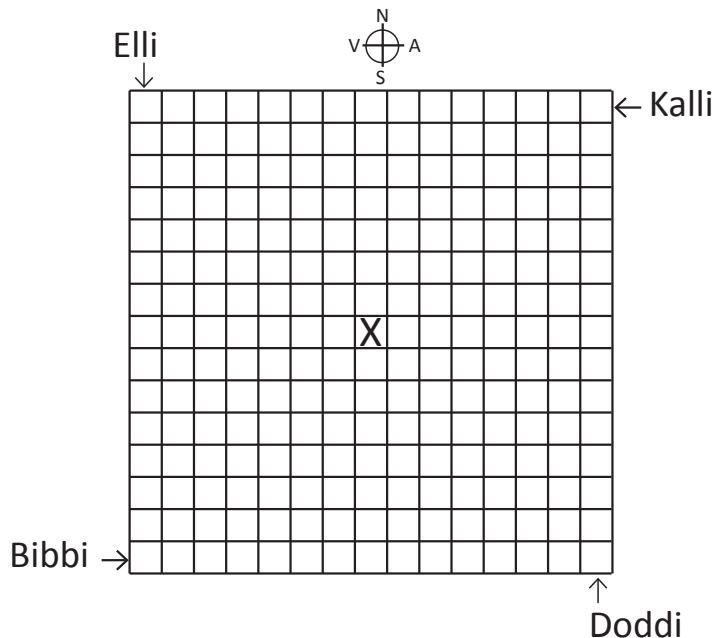
- ₁ 12 einingar
- ₂ 13 einingar
- ₃ 16 einingar
- ₄ 19 einingar



20. Friðrik og Agnes renna sér á línuskautum. Þau fara að heiman klukkan 13:00. Klukkan 15:30 koma þau á leiðarenda og hafa þá farið 20 kílómetra.
Hver er meðalhraði þeirra?

- ₁ 4 km/klst.
₂ 6 km/klst.
₃ 8 km/klst.
₄ 10 km/klst.

Fjórir vinir ætla að fara í gegnum völundarhús. Þrír þeirra fara strax í gegn. Elli fer suður 4 reiti, austur 3 reiti, suður 4 reiti og austur 3 reiti. Bibbi fer austur 5 reiti, norður 5 reiti, austur 3 reiti og norður 3 reiti. Kalli fer vestur 3 reiti, suður 3 reiti, vestur 5 reiti og suður 5 reiti.



21. Hverjir enda í miðjunni sem er merkt X?

- ₁ Allir enda í miðjunni.
₂ Elli endar í miðjunni.
₃ Enginn endar í miðjunni.
₄ Kalli endar í miðjunni.

22. Doddi byrjar á að fara norður 4 reiti og vestur 4 reiti.

Hver eftirfarandi skrefa koma honum á reitinn sem er merktur X?

- ₁ norður 4 og vestur 2
₂ vestur 3 og norður 4
₃ norður 5 og vestur 2
₄ vestur 3 og norður 3



PESSI SÍÐA Á AÐ VERA AUÐ

