



## TEHTÄVÄLAPPU

Ratkaise JOKAISESTA LAATIKOSTA YKSI tehtävä. Ratkaistuja tehtäviä vastaan ryhmänne saa palapelin paloja, joista muodostuva koodi avaa palapelin värin mukaisen lukon palkintoarkusta.

### 1. A. Suklaamuffinssit (n. 15 kappaletta):

- 100 g voita tai margariinia
- 2½ dl sokeria
- 2 kananmunaa
- 1 dl maitoa
- 4 dl vehnäjauhoa
- 1 dl kaakaojauhetta
- 2 tl vaniljasokeria
- 2 tl leivinjauhetta
- ½ tl suolaa
- 120 g rouhittua taloussuklaata

Isoisä haluaa leipoa 30 suklaamuffinssia

- a) Kuinka monta desilitraa sokeria hän tarvitsee?
- b) Kuinka monta desilitraa vehnäjauhoja hän tarvitsee?
- c) Kuinka monta kananmunaa kymmenen munan kennosta jää yli?

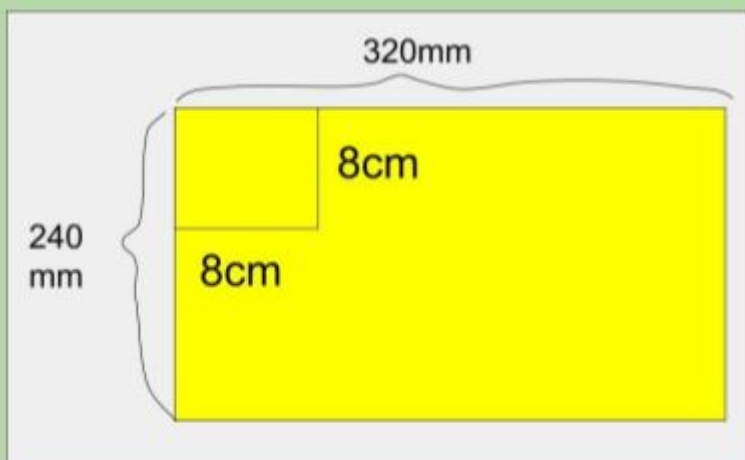
### B. Kuva on pelistä Candy Crush Saga.

- a) Kuinka suuressa osassa pelikentän ruuduista on keltainen karkki?
- b) Violetti raidallinen karkki tuhoaa koko vaakasuuntaisen rivin. Kuinka suuri osa karkkeista tällöin tuhoutuu?

Ilmoita vastaukset murtolukuina.

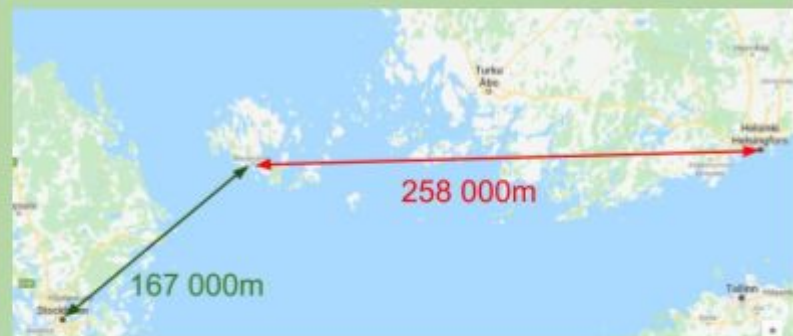


- ### 2. A.
- Pikku-Petteri tekee kutsukortteja syntymäpäiväjuhliinsa ja ostaa 240 mm x 320 mm kokoisen kartongin. Kuinka monta neliön muotoista kutsukorttia hän saa punaisesta kartongista tehtyä ystävilleen, jos neliön sivun pituus on 8cm?



- ### B.
- Helsingistä Ahvenanmaalle on linnuntietä 258 000 metriä. Tukholmasta Ahvenanmaalle on puolestaan linnuntietä 167 000 metriä.

- a) Kuinka pitkä on matka Helsingistä Ahvenanmaan kautta Tukholmaan?
- b) Kuinka monta kilometriä pidempi on matka Helsingistä Ahvenanmaalle kuin Tukholmasta Ahvenanmaalle?





3. A.

a) Pikku-Petteri aloittaa koulun kesäloman jälkeen 10. elokuuta. Viimeinen koulupäivä ennen joululomaa taas on 22. joulukuuta. Kuinka monta päivää pikku-Petteri joutuu odottamaan joululoman alkamista?

b) Joululoma päättyy 7. tammikuuta, jonka jälkeen pikku-Petteri alkaa heti innolla odottaa talvilomaa, joka alkaa 26. helmikuuta. Kuinka monta päivää pikku-Petteri joutuu odottamaan talvilomareissua isoisänsä kanssa koulun alettua taas joulun jälkeen?

B.

a) Tubettaja Roni Backilla on viikon alussa 308 209 tilaajaa YouTubessa. Viikon päästä hänellä on jo 309 737 tilaajaa. Kuinka monta uutta tilaajaa hän on saanut viikon aikana?

b) Tubettaja Mmiiasin videolla *Lähden safarille Afrikkaan* on 99 000 katselukertaa, ja se on ollut YouTubessa 9 viikkoa. Kuinka monta katselukertaa video on keskimäärin saanut viikossa?



**LÄHDEN SAFARILLE  
AFRIKKAAN**

99 t. näyttökertaa •  
2 kuukautta sitten