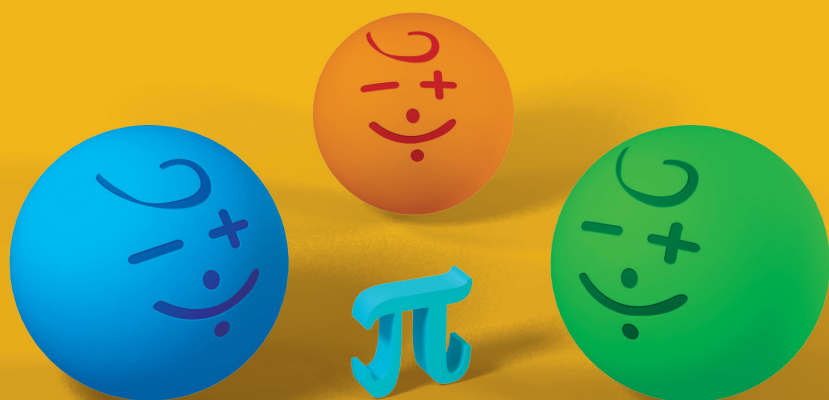


Pangea Matematikk konkurranse

# Spørsmålshefte

## Andre runde



---

2019  
4. Klasse

---



## Reglement

---

### Svararket

- Sjekk at navn, klasse og lærer er riktig utfylt.
- Du kan bruke både blyant og penn til å fylle ut svararket, men sørg for at du markerer klart og tydelig.

### Testen

- Du har 30 minutter til å besvare 10 spørsmål.
- Det er viktig å være nøyaktig og rask.
- Ikke bruk for mye tid på enkelte spørsmål. Du kan gå tilbake hvis du får tid til overs.
- Det er bare ett riktig svar i hvert spørsmål. Flere svar regnes som et feil svar.
- Unngå å brette eller krølle sammen svararkene eller skrive uten om de oppgitte feltene.
- Hver oppgave gir 1 til 5 poeng avhengig av vanskelighetsgrad på oppgaven. Antall poeng er markert med stjerner under oppgavenummeret.
- Ingen hjelpemidler er tillatt som kalkulator, formelhefte osv.

### Evaluering

- Svararkene rettes fortløpende etter at læreren sender dem til oss og resultater sendes tilbake innen to uker.

**Lykke til og smil - matte er gøy!**

Media sponsor

**NorSensus**  
**MEDIAFORUM**

1

Nikolai hadde 278 frimerker i frimerkesamlingen sin. Hvor mange flere frimerker trenger han før han har samlet 300 frimerker?



2

I en klasse er det til sammen 23 elever. Det er 3 flere gutter enn jenter, hvor mange gutter er det i klassen?



3

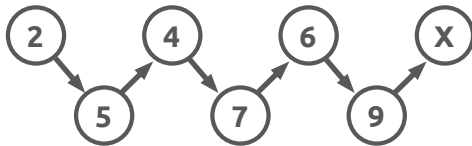
Regn ut  $A + B = ?$

$$\begin{array}{r} 26300 \\ + 7975 \\ \hline 3AB75 \end{array}$$



4

Hva er  $X = ?$



5

En fotballbane er 70 m bred og 150 m lang. Hvor mange meter er omkretsen til fotballbanen?



6



Katten til Karl veide 135 g da den ble født. Nå veier katten 1.5 kg.  
Hvor mange gram tyngre er katten nå enn da den ble født?

7



Hva er det neste tallet i tallrekken?

1 4 9 16 ?

8



To epler veier så mye som et eple og 2 bananer. Et eple veier 150 gram.  
Hvor mange gram veier en banan?

9



Regn ut  $A + B + C = ?$  når vi vet at:

$$A + A + A = 39$$

$$B + B - A = 25$$

$$6 + C + B = 50$$

10



En bedrift trenger åtte personer i ti timer for å gjøre klar en fotballbane til kamp. Hvor mange timer vil 5 personer trenge for å gjøre klar banen?