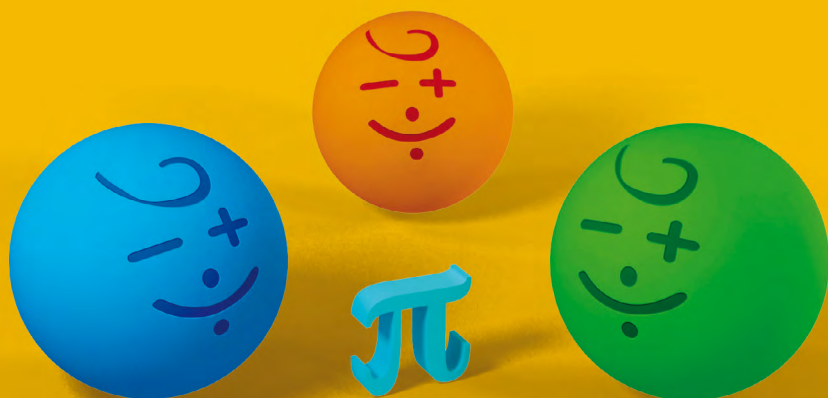


Pangea Matematikk konkurranse

Spørsmålshefte

Andre runde



2018
4. Klasse



Reglement

Svararket

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

Testen

- Du har 40 minutter til å besvare 10 spørsmål.
- Det er viktig å være nøyaktig og rask.
- Ikke bruk for mye tid på enkelte spørsmål. Bruk heller tid på det dersom du får tid til overs.
- Unngå å brette eller krølle sammen svararkene eller skrive uten om de oppgitte feltene.
- Ingen hjelpemidler er tillatt som kalkulator, formelhefte osv.

Evaluering

- Antall stjerner over hver oppgave tilsvarer antall poeng. Oppgave 1 og 2 gir ett poeng, oppgave 3 og 4 gir to poeng osv.
- Svararkene rettes automatisk etter at læreren fører inn svarene i systemet vårt.
- Finalistene kunngjøres i begynnelsen av neste uke.

Vi ønsker deg lykke til og mye moro med matematikk.

Media sponsor

NorSensus
MEDIAFORUM

1 Hvor mange minutter mangler det for å fullføre en time?



2 Legg sammen 2017 og 1966. Hva blir svaret?



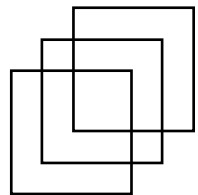
3 Regn ut: $78 \text{ cm} - 39 \text{ mm}$



4 Ett kg sølv koster 4400 kroner. Hvor mye er da 0.25kg sølv verdt?



5 Hvor mange kvadrater er det i figuren under?



6 For å bygge en vegg som er 1 meter høy trengs det 36 mursteiner. Hvor mange mursteiner trengs det for å bygge en vegg som er 3 meter høy?





7

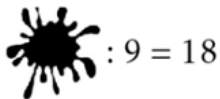


Jens veier 29.3 kg. Mia veier 1700 gram mer enn Jens. Lise veier 300 gram mindre enn Ali og 800 gram mer enn Jens. Hvilket av barna veier minst?

8



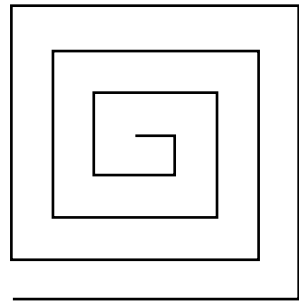
Hvilket tall er gjemt under den svarte flekken?



9



Et kvadratisk område med sidelengde på 7 m er gjerdet slik figuren viser. Avstanden mellom veggene er 1 m. Hvor langt er gjerdet?



10



Lise kjøper en genser og en drikkeflaske. For begge betaler hun 198 kroner. Genseren koster akkurat 100 kroner mer enn drikkeflasken. Hvor mye koster drikkeflasken?