

Vi forsker på tall! S – M – U

Elevark



<p>Oppgave 1. Du skal finne et tall. Tallet er større enn 5. Tallet multiplisert med 5 er mindre enn 50. Tallet går opp i 48. Tallet multiplisert med 8 er større enn 50. Hva er tallet?</p>	<p>Oppgave 2. Hvor mange måter kan du bygge tallet 8 på ved hjelp av tallkortene. (Bruk tallkort 0-9)</p>	<p>Oppgave 3. Finn primtallene under 100.</p>
<p>Oppgave 4. Bruk sifrene 2, 4, 5, 8 og 0. Skriv flest mulig forskjellige tall som er mindre enn 92 og større enn 22. Du kan bruke hvert siffer en gang i hvert tall.</p>	<p>Oppgave 5. Bruk sifrene 2, 4, 5, 8 og 0. Skriv flest mulig forskjellige tall som er mindre enn 600 og større enn 100. Du kan bruke hvert siffer flere ganger i hvert tall.</p>	<p>Oppgave 6. Du skal bruke sifrene 7, 8, 9 og 0. Skriv så mange tosifrede tall med forskjellige sifre som mulig.</p>
<p>Oppgave 7. Du skal bruke sifrene 7, 8, 9 og 0. Skriv så mange forskjellige tosifrede tall du kan hvis du får bruke sifrene flere ganger.</p>	<p>Oppgave 8. Du skal bruke sifrene 7, 8, 9 og 0. Hvor mange forskjellige tresifrede tall kan du skrive med og uten like sifre?</p>	<p>Oppgave 9. Du skal bruke sifrene 7, 8, 9 og 0. Hvor mange forskjellige firesifrede tall kan du skrive med forskjellige sifre?</p>
<p>Oppgave 10. Du skal bruke sifrene 1, 2, 3 og 0. Skriv så mange tosifrede tall med forskjellige sifre som mulig.</p>	<p>Oppgave 11. Du skal bruke sifrene 1, 2, 3 og 0. Skriv så mange forskjellige tosifrede tall du kan hvis du får bruke sifrene flere ganger.</p>	<p>Oppgave 12. Du skal bruke sifrene 1, 2, 3 og 0. Hvor mange forskjellige tresifrede tall kan du skrive med og uten like sifre?</p>
<p>Oppgave 13. Du skal bruke sifrene 1, 2, 3 og 0. Hvor mange forskjellige firesifrede tall kan du skrive med forskjellige sifre?</p>	<p>Oppgave 14. Line fyller 536 klinkekuler i poser. Det skal være 12 klinkekuler i hver pose. Hvor mange poser får hun fylt? Hvor mange klinkekuler kan hun ha i hver pose hvis hun skal bruke alle klinkekulene?</p>	<p>Oppgave 15. Ved et travløp ble det delt ut i alt 110 000 kr i premier til de tre beste hestene. Hest nr. 1 fikk dobbelt så mye i premie som hest nr. 2, og hest nr. 2 fikk 10 000 mer enn hest nr. 3. Hvor mye fikk hver av de tre hestene?</p>

TALLKORT

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1

Fasit - Vi forsker på tall!

Lærerark

Oppgave 1

8



Oppgave 2

0+8, 1+7, 2+6, 3+5, 4+4, 5+3, 6+2, 7+1, 8+0

Variasjon: subtraksjon

Oppgave 3

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97

Oppgave 4 – 13

Mange svaralternativ, la elevene forske og finne ut hvilken gruppe som finner flest mulige løsninger.

Oppgave 14.

44 klinkekuler i hver pose, 8 til overs.

8 poser à 67 klinkekuler.

Oppgave 15.

Hest nr. 1 fikk 60 000, hest nr. 2 fikk 30 000 og hest nr. 3 fikk 20 000.