

Fasit 2-15, Mattegrublerier

Mange oppgaver kan løses på flere ulike måter. Følgende forslag gir ingen fullstendig beskrivelse.

1. D Sifferet 7 må skjule seg under lappane slik at $47 + 57 = 104$
2. A
3. C Her er det enklast å samanlikne delane i alternativa med silhuetten og finne kva for ein del som ikkje er med.
4. C Det er fire tal mellom 20 og 30 som har denne eigenskapen: 21, 22, 24 og 25 fordi $21 : 1 = 21$, $22 : 2 = 11$, $24 : 4 = 6$, $25 : 5 = 5$
5. E Det er ikkje mogleg fordi $1 + 2 + 3 \dots + 10 = 55$, og det er ikkje deleleg med 3.
6. C Fire figurar