

Mattegrublerier

Her er fasit på Mattegrublerier på s. 27 i Nysgjerrigper nr. 4-14.

1. c
2. e
3. b
4. d

Disse summene kan han få på denne måten:

$$60 = 30 + 30, 70 = 70 + 0(\text{bom}),$$

$$80 = 30 + 50 \text{ og } 100 = 50 + 50.$$

5. d

Brikkene er satt sammen av 1+2 brikker 1 + 2 + 3 brikker, 1 + 2 + 3 + 4 brikker osv. Dette er summen av de positive, naturlige tallene (trekanttall). Figur nr. 10 er satt sammen av 1 +2 + 3... +11 brikker dvs. 66 stk.

6. d

7 av de 13 barna er de som spiser is hver dag. Blant de 13 er det da 6 som spiser is annenhverdag. På søndag spiste da $(9 - 6) + 7$ barn is.