

Mattegrublerier

1. (B) 10
Når bestemor henger opp håndklær på denne måten, trenger hun alltid en klesklype mer enn det antall håndklær hun skal henge opp.
2. (A) Kvadrat
Alle de andre svaralternativene kan være et resultat av et kvadrat delt i to langs ei rett linje.
3. (E) 60 kroner
Hvis Jon bare har 5-ere i lomma, har han 65 kroner. Det er den minste summen han kan ha. Eksempel på kombinasjoner av 5-ere og 10-ere (svaralternativene er uthevet i tabellen):

5-ere	0	1	2	3	...	9	10	11	12	13
10-ere	13	12	11	10		4	3	2	1	0
SUM	130	125	120	115		85	80	75	70	65

4. (D) 1173.
632 + 541 er en løsning. Det finnes flere tresifrede tall som gir samme sum.
5. (D) Brikke merket D kan ikke brukes.
Løsninger med hver enkelt av de ulike brikkene (brikke E er halvparten av brikke A, så mønsteret lagt med brikke E er ikke her med som egen løsning)



6. (C) 5 mål
Mulige resultater etter 1. omgang:
0-6, 1-5 eller 2-4.
Hjemmelaget scorer 3 mål i andre omgang og vinner. Eneste mulighet er da 5-4.