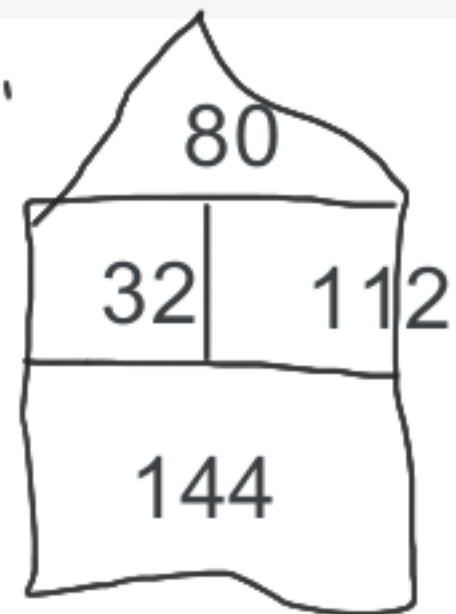
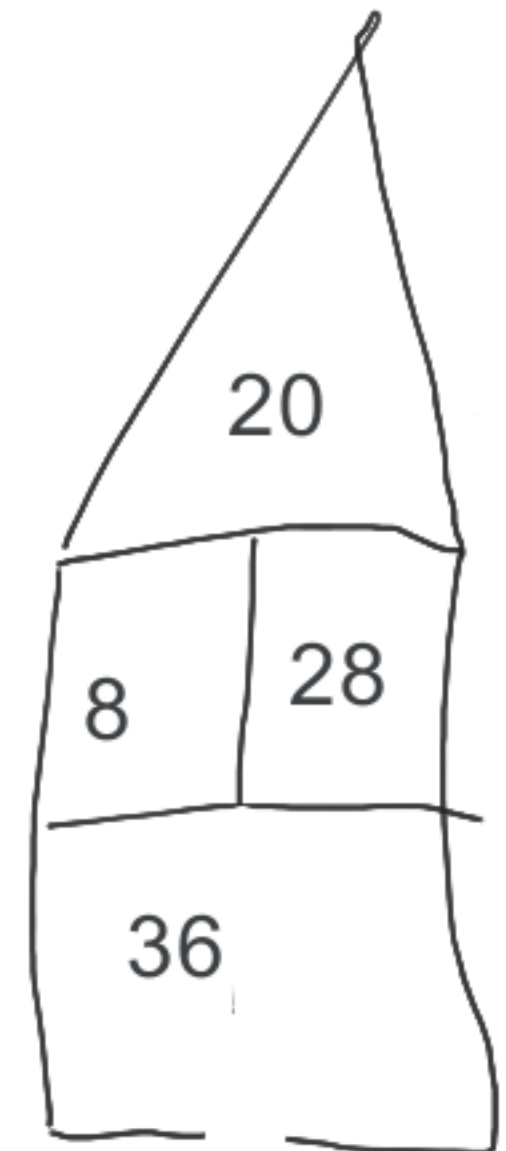
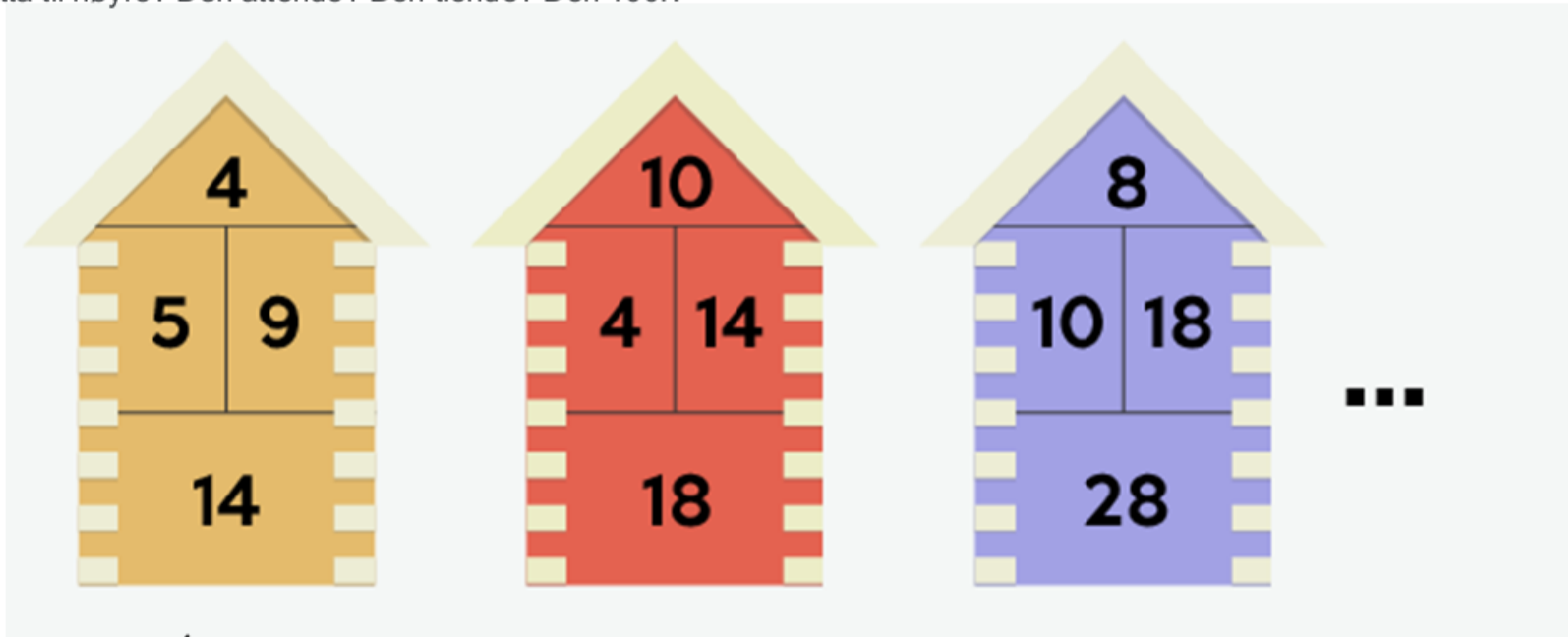


Gruppe 1

Beskriv sammenhengene mellom tallene.

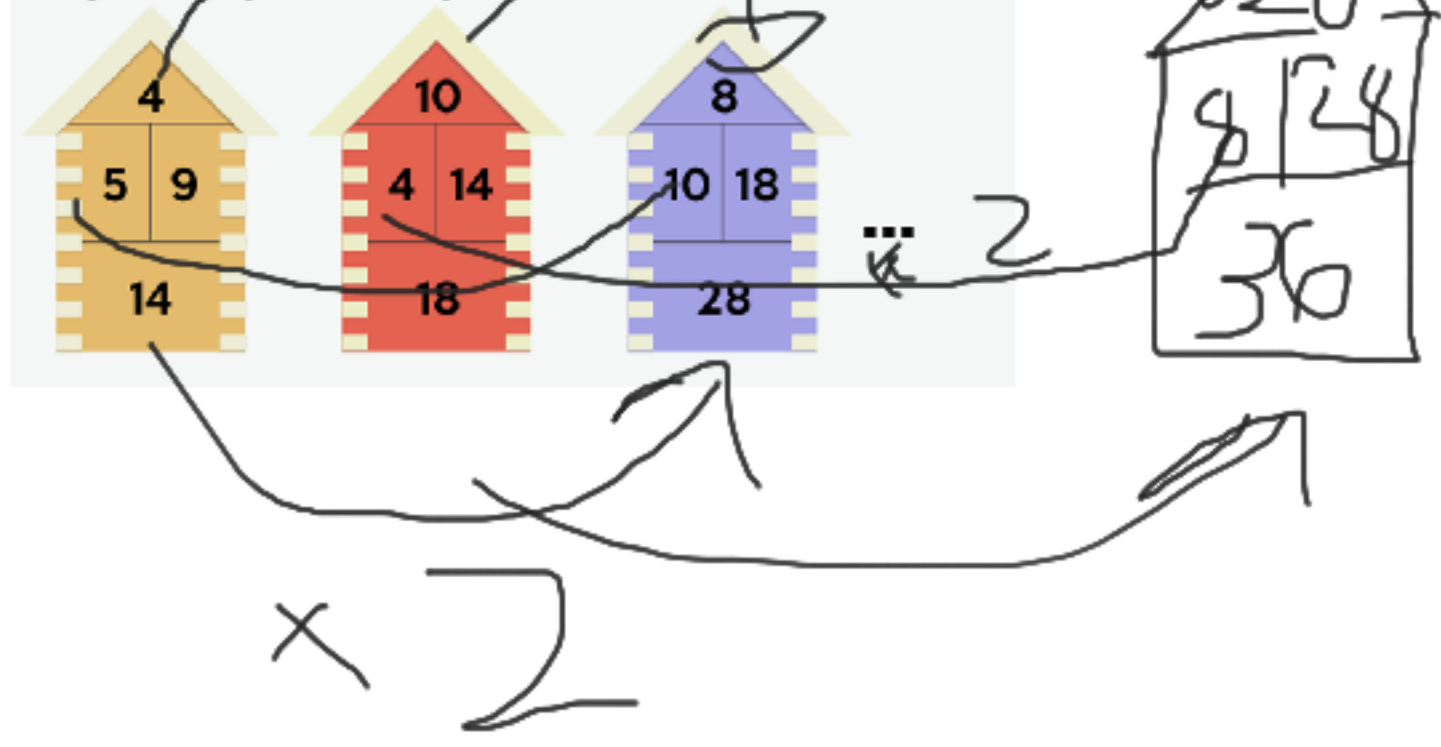
Hvis dere kjenner tallene i ei hytte, hvordan kan dere finne tallene i den fjerde hytta til høyre? Den åttende? Den tiende? Den 100.?



Gruppe 2

Beskriv sammenhengene mellom tallene.

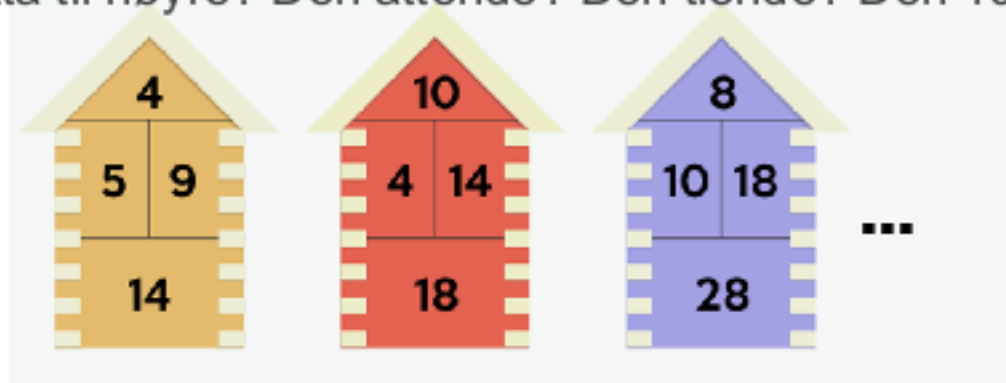
Hvis dere kjenner tallene i ei hytte, hvordan kan dere finne tallene i den fjerde hytta til høyre? Den åttende? Den tiende? Den 100?



Gruppe 3

Beskriv sammenhengene mellom tallene.

Hvis dere kjenner tallene i ei hytte, hvordan kan dere finne tallene i den fjerde hytta til høyre? Den åttende? Den tiende? Den 100.?



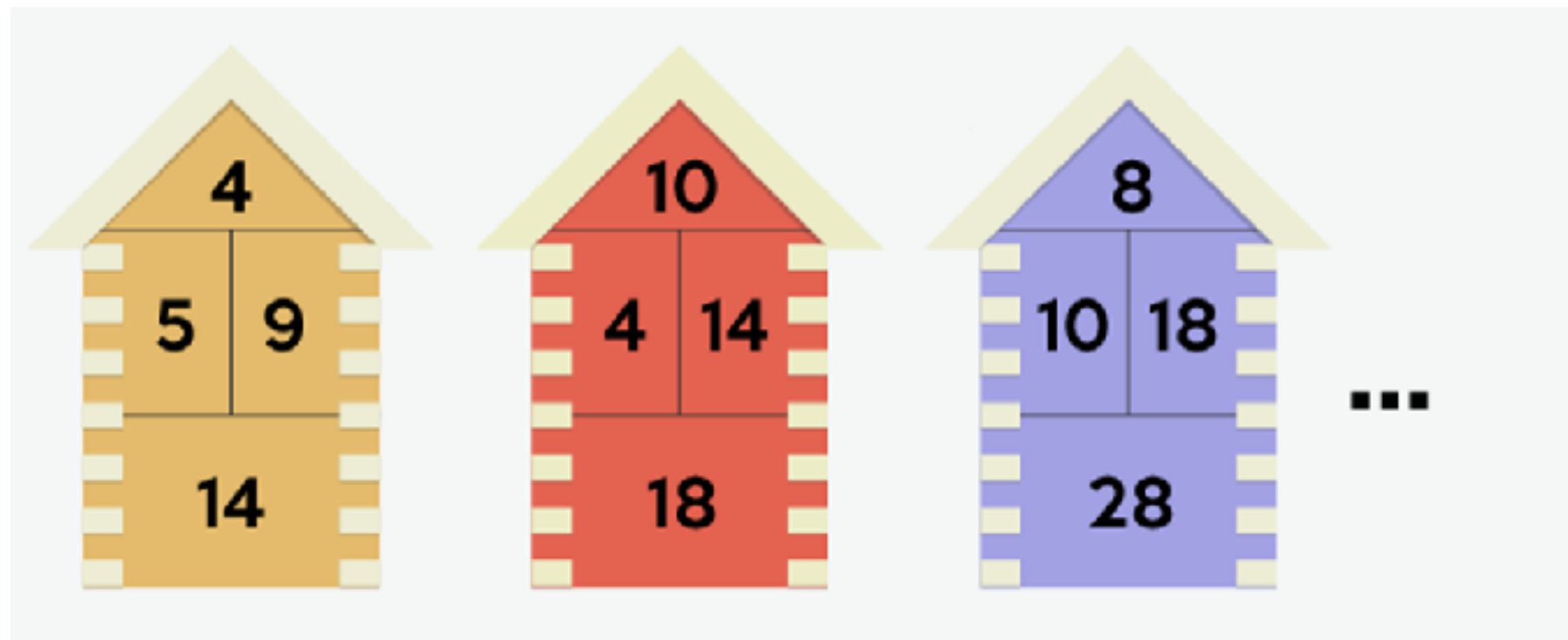
$$\begin{array}{r} 20 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Gruppe 5

Beskriv sammenhengene mellom tallene.

Hvis dere kjenner tallene i ei hytte, hvordan kan dere finne tallene i den fjerde hytta til høyre? Den åttende? Den tiende? Den 100.?

$$\begin{aligned} a+b &= c \\ b+c &= d \\ a+2b &= d \\ c-b &= a \\ a^2+b^2 &= d^2 \end{aligned}$$



- Hus 1 = 2^2
- Hus 2 = $2^1 \cdot 5$. (10)
- Hus 3 = 2^3 . (8)
- Hus 4 = $2^2 \cdot 5$. (20)
- Hus 5 = 2^4 . (16)
- Hus 6 = $2^3 \cdot 5$. (40)

Oddetallshus n =
 $2^{(n+1)}$
Partallshus $n+1$ = $2^{(n/2)} \cdot 5$

Taket på n 'te hus:
Oddetallshus er
toerpotens

Gruppe 6

Beskriv sammenhengene mellom tallene.

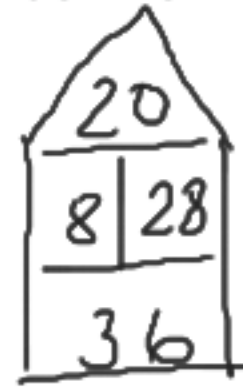
Hvis dere kjenner tallene i ei hytte, hvordan kan dere finne tallene i den fjerde hytta til høyre? Den åttende? Den tiende? Den 100.?



1

2

3



4



5

$$\frac{b-a}{a|b} \\ \hline a+b$$

$$\frac{2a}{b-a|a+b} \\ \hline 2b$$

4 10 8 20 16

14 18 28 36 56

↖ ↖ ↖ ↖
+4 +10 +8 +20