

1. Vad är / What is $\sqrt{16 \cdot \sqrt{16}}$?

Svar/Answer: _____

2. Om Francis sover $\frac{1}{3}$ av dagen, pluggar $\frac{1}{4}$ av dagen och äter $\frac{1}{8}$ av dagen, hur många av dagens timmar är kvar? / If Francis sleeps $\frac{1}{3}$ of the day, studies $\frac{1}{4}$ of the day and eats $\frac{1}{8}$ of the day, how many hours in the day are left over?

Svar/Answer: _____

3. På ett pärlband finns 2022 pärlor. Pärlorna följer samma mönster. Vilken pärla kommer på plats 2022?

(start) Röd - Blå - Grön - Vit - Svart - Gul - Röd - Blå - Grön - Vit - Svart - Gul - ... / There are 2022 beads on a band. The beads follow the same pattern. Which colour bead comes at place number 2022?
Red-blue-green-white-black-yellow-red-blue-green-white-black-yellow...

Svar/Answer: _____

4. 10 personer hälsar på varandra genom exakt en handskakning per par. Hur många handskakningar blir det totalt? / Ten people greet and shake hands exactly once per pair. How many handshakes are there in total?

Svar/Answer: _____

Facit:

1. 8
2. 7 timmar
3. Gul
4. 45