



Namn: _____

1. Två av ekvationerna har lösningen $a = 4$. Vilka?
Ringa in dem.

$$a - 5 = 9$$

$$9 - a = 5$$

$$5 - a = 9$$

$$3 + a = 9$$

$$\frac{10a}{8} = 5$$

$$9 + a = 5$$

2. Lös ekvationerna.

a) $\frac{x}{5-2} = 1$

Svar: $x =$ _____

b) $20 = x - 9$

Svar: $x =$ _____

c) $2x + 3 = 15$

Svar: $x =$ _____

3. Elsa är 2 år äldre än Teo. Rut är dubbelt så gammal som Elsa. Rut är 12 år gammal. Hur gammal är Teo?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____ år

4. En chokladbit kostar 3 kr och en godisbit hälften så mycket.
Vad kostar 2 chokladbitar och 4 godisbitar tillsammans?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____ kr

5. 55 % av en vägg är vit, $\frac{1}{4}$ av väggen är blå och resten av väggen är grön.
Hur stor del av väggen är grön?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____

6. Hannes ska plantera röda och vita rosor. De röda rosorna är 4 stycken fler än de vita. Sammanlagt planterar han 18 rosor. Hur många röda rosor planterar han?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.



Svar: _____ stycken

7. Anna ska köpa 44 ägg. Äggen säljs bara i 6-pack, 8-pack och 12-pack. Hur kan hon få ihop till precis 44 ägg?
Ge två förslag.

Förslag 1

Förslag 2

8. Tre kompisar handlar nötter för i genomsnitt 20 kr var. Teo handlar för 17 kr och Elsa handlar för 25 kr. Hur mycket handlar Alice för?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.

Svar: _____ kr

9. På en skola finns elever och personal. En dag har 42 % av eleverna och 42 % av personalen jeans på sig. Hur många procent av alla på skolan har jeans den dagen?



Svar: _____ %

10. En glass kostar 3 gånger så mycket som en klubba. Glassen och klubban kostar 24 kr tillsammans. Hur mycket kostar klubban?
Visa hur du löser uppgiften och skriv svar.



Svar: _____ kr