

Likninger

Tekstopp-gaver

Oppgave 1

Jeg har en pose med epler, så putter jeg 2 epler oppi posen. Da er det 7 epler i posen. Hvor mange epler hadde jeg når jeg startet? Sett opp likning som beskriver oppgaven, og løs likningen.

Oppgave 2

Anne er 5 år eldre enn søsteren. Til sammen er de 25 år. Hvor gamle er de? Sett opp likning som beskriver oppgaven, og løs likningen.

Oppgave 3

Appelsiner koster 2 kr/stk. og epler koster 3 kr/stk. Jeg kjøper 5 appelsiner og noen epler, og betaler totalt 22 kr. Hvor mange epler kjøpte jeg? Sett opp likning som beskriver oppgaven, og løs likningen.

Oppgave 4

Ahmed er dobbelt så gammel som broren som er 2 år eldre enn søsteren. Til sammen er de tre 38 år. Hvor gamle er de? Sett opp likning som beskriver oppgaven, og løs likningen.

Oppgave 5

Anton kjøper 10 liter maling. 1 kvadratmeter vegg tar 0,5 liter maling. Hvor mange kvadratmeter får Anton malt? Sett opp likning som beskriver oppgaven, og løs likningen.

Oppgave 6

Du har 10 brikker og skal lage 3 kolonner
den ene kolonnen skal inneholde 3 flere enn den andre kolonnen
den siste kolonnen inneholder 1 mer enn den andre kolonnen
Sett opp problemstillingen som en likning og løs likningen.

Oppgave 7

Du har 10 brikker og skal lage 3 kolonner
den andre kolonnen har 3 færre enn den første kolonnen
den tredje kolonnen inneholder 2 mindre enn den første kolonnen
Sett opp problemstillingen som en likning og løs likningen.

Oppgave 8

Du har 13 elever som skal dele seg i 3 lag.
det første laget har 2 flere enn det andre laget
det tredje laget har 3 færre enn det første laget
Løs oppgaven ved å sette opp en likning

Oppgave 9

Du har 20 brikker og skal dele i 4 grupper
den fjerde gruppe inneholder like mange brikker som den andre og tredje tilsammen
den første kolonnen inneholder to og en halv gang så mange brikker som den tredje gruppen
Løs oppgaven ved å sette opp en likning

Oppgave 10

Frank er dobbelt så gammel som Casper. Om 10 år vil Franks alder være halvparten så stor som tre ganger Caspers alder. Hvor gamle er guttene nå?

Oppgave 11

Bonden Gustav har en kvadratisk innhegning på 25m^2 . Han vil utvide innhegningen sin (slik at den fortsatt er kvadratisk). Hvis han fjerner noe av det gamle gjerdet, kan han ikke bruke det om igjen. Gustav drar til nabogarden og kjøper gjerde til 200kr per meter, for til sammen 3500kr. Hvor stor blir den nye innhegningen?

Dette arbeidshefte :



Løsningsforslag :



13. januar 2024