

Problemlösning – Textuppgifter

Detta läromedel är fullt med uppgifter kring problemlösning. Du kan skriva alla dina svar och uträkningar direkt på detta papper om du vill.

Du hittar alla textuppgifter här nedanför.

1. I ett lokalt bageri ska man baka kringlor. Man behöver 7dl vetemjöl till 25st kringlor. Hur mycket vetemjöl behövs till 200st kringlor?

Svar: Det behövs _____ dl vetemjöl till 200st kringlor.

2. Ett företag säljer för 20 000 000kr ett år. Nästa år ökas deras försäljning med 5%. Hur mycket kronor sålde företaget saker för efter ökningen?

Svar: De sålde för _____ kr på ett år efter ökningen.

3. Man ska blanda ut saft till 10 personer. Till det har man 10dl saft och 25dl vatten för att späda ut saften. Hur mycket saft blir det efter att den har späts ut?

Svar: Det blir _____ liter saft efter att den späts ut med vatten.

4. En bil är en elbil och förbrukar 0% bränsle. Däremot går det åt 20kWh el varje gång den ska laddas. Om det går åt ungefär 6kWh el för att framställa tre liter bensin, ungefär hur många liter bensin får man för en laddning av elbilen?

Svar: Man får ungefär _____ liter bensin för varje laddning av elbilen.

5. Man sparar dock pengar då elbilen kan åka längre på en laddning än om den skulle drivas med bensin. Det kostar ungefär 9kr att ladda elbilen, men hur mycket kostar bensinen som man kan framställa kostar ungefär 13,78 kronor per liter?

Svar: Bensinen kostar _____ kr.