



Regningsarternes hierarki

Opgave 1

Indsæt begreberne **summen, differensen, produktet og kvotienten** i sætningerne.

- Produktet af 6 og 2 er $6 \cdot 2 = 12$.
- Differensen mellem 7 og 5 er $7 - 5 = 2$.
- Kvotienten mellem 15 og 3 er $15 : 3 = 5$.
- Summen af 5 og 4 er $4 + 9 = 13$.
- Kvotienten mellem 8 og 4 er $8 : 4 = 2$.
- Differensen mellem 6 og 10 er $6 - 10 = -4$.

Opgave 2

Indsæt begreberne **sum, differens, produkt og kvotient** på de rigtige steder i sætningerne.

- Når vi lægger to tal sammen får vi Summen af de to tal.
- Når vi trækker to tal, får vi Differensen af de to tal.
- Når vi ganger to tal, får vi Produktet af de to tal.
- Når vi dividerer to tal, får vi Kvotienten af de to tal.



Led og faktorer

Opgave 1

Hvor mange **led** og **faktorer** indgår i følgende udtryk?

- a. $6 + 2 - 1$ **3 led med hver 1 faktor**
- b. $7ab$ **1 led med 3 faktorer**
- c. $4 \cdot a + 9 - 2 \cdot x$ **3 led med hhv. 2, 1 og 2 faktorer**
- d. $7b + 2a - b + 5 - 9a$ **5 led med hhv. 2, 2, 1, 1 og 2 faktorer**
- e. $3xy - 2x - xyz + 7 - 2y$ **5 led med hhv. 3, 2, 3, 1 og 2 faktorer**

Opgave 2

Indsæt begreberne **led** og **faktorer** på de rigtige steder i sætningerne.

- a. _____ **Led** _____ er adskilt af tegnene + eller –
- b. _____ **Faktorer** _____ er adskilt af gangetegn (\cdot).