

Algebra åk 7

Fortsätt skriva uttryck med bokstäver

Exempel

Alex är 13 år gammal. Skriv ett uttryck för hur gammal han blir om

- a) 5 år $(13 + 5) \text{ år} = 18 \text{ år}$ b) x år $(13 + x) \text{ år}$

1 Alex pappa är 38 år. Skriv ett uttryck för hur gammal han blir om

- a) 3 år _____ b) 13 år _____ c) x år _____

2 Det finns n mynt i stapeln bredvid. Skriv ett uttryck för antalet mynt i stapeln om den innehåller

- a) ytterligare 2 mynt _____
b) 5 mynt färre _____
c) 3 gånger så många mynt _____
d) hälften så många mynt _____

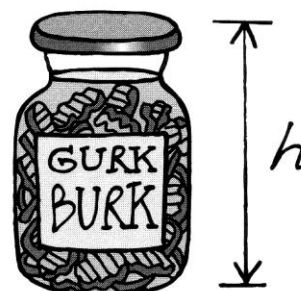


3 Använd x som en variabel för ett tal och skriv ett uttryck för följande:

- a) summan av talet och 3 _____ b) 3 mindre än talet _____
c) 3 gånger talet _____ d) 4 mer än talet _____
e) en tredjedel av talet _____ f) dubbla talet _____

4 Burkar som på bilden finns i olika höjder. Höjden av burken på bilden är h cm. Vad blir uttrycket för den "nya" burkens höjd om den, jämfört med bildens burk, är

- a) dubbelt så hög _____
b) fyra gånger så hög _____
c) två cm högre _____
d) tre cm lägre _____
e) tre cm lägre än dubbla höjden _____
f) två cm högre än tre gånger höjden _____



Självtest



Till testet