

Tolka uttryck

1 Kajsa är a år gammal. Para ihop varje påstående med rätt uttryck.

a) Karin är tre gånger så gammal: $3a$

b) Katta är 3 år yngre: $a - 3$

c) Kristina är en tredjedel så gammal: $\frac{a}{3}$

d) Kerstin är 3 år äldre: $a + 3$

$a + 3$	$3a$
$\frac{a}{3}$	$a - 3$

2 Alex är 15 år. Räkna ut eller skriv ett uttryck för hur gammal

a) han är om 3 år: 18

b) han är om x år: $(15 + x)$ år

c) han var för 5 år sedan: 10

d) han var för y år sedan: $(15 - y)$ år

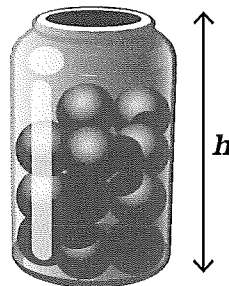
3 En burk är h cm hög. Skriv ett uttryck för en annan burk som är

a) dubbelt så hög som burken: $2h$

b) fyra gånger så hög som burken: $4h$

c) fyra centimeter högre än burken: $h + 4$

d) tre centimeter lägre än burken: $h - 3$



4 Ringa in de eller det uttryck som betyder hälften av a .

$a - 2$ $\frac{2}{a}$ $\frac{a}{2}$ $\frac{1}{2a}$ $\frac{a}{2a}$ $0,5a$

5 Ringa in de eller det uttryck som betyder 3 mindre än a .

$a + 3$ $3 - a$ $a - 3$ $\frac{a}{3}$ $\frac{3}{a}$ $3 + a$

6 Ringa in det eller de uttryck som ALLTID betyder dubbelt så mycket som a .

$a + 2$ $\frac{2}{a}$ a^2 $3a - 1$ $2a$ $\frac{2a}{a}$

7 Vilka av uttrycken hör ihop, dvs. har samma värde? Bind ihop dem med pilar.

