

Tid att besvara provet: 15 min. Besvara så många uppgifter som du hinner. Förkorta bråktalssvar. En procent är en hundradel.

	uppgift	svar		uppgift	svar
1.	$102 + 39$		26.	$12 - 3 \cdot 5$	
2.	$63 - 28$		27.	Beräkna 25 % av talet 120	
3.	$7 \cdot 8$		28.	Beräkna 0,5 % av talet 50	
4.	$-6 \cdot 5$		29.	$-5 \cdot (-5)^2$	
5.	$-9 \cdot (-11)$		30.	$\frac{-4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot (-9) \cdot 3 \cdot 2}{2 \cdot 4 \cdot 9 \cdot (-3) \cdot 6 \cdot 8}$	
6.	$24 \cdot 3$		31.	Hur många procent är talet 600 av talet 100?	
7.	$515,5 : 5$		32.	Beräkna 20 procent av talet 45	
8.	$-133 + 20$		33.	Vilket talet är som 4 är 40 % av?	
9.	$19 - 120$		34.	Hur många centimeter är 5 kilometer?	
10.	$-5 - (-14)$		35.	Hur många deciliter ryms i en liter?	
11.	$11 + (-19)$		36.	Konvertera 3402 cm till meter	
12.	$2 \cdot (5 + (-4))$		37.	Vilket är talet som 11 är $\frac{1}{6}$ av?	
13.	$12 + 23$		38.	Vilket numret passar i stället för x när $x + 5 = 32$	
14.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$		39.	Hur många kilogram är 3450 g?	
15.	$\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{6}$		40.	Hur många 2 dl saftdrycker passar i en 3,4 l kanna?	
16.	$0,9 + 5,4$		41.	Ange tiden 2,4 h i minuter	
17.	$4,8 - 2,9$		42.	En pool med en kapacitet på 1 080 liter töms med en hastighet av 6 liter per minut. Hur många timmar tar det att tömma poolen?	
18.	$1\frac{1}{2} : \frac{1}{2}$		43.	Rektangelns sidor mäter 1,3 cm och 13,9 cm. Beräkna rektangelns omkrets.	
19.	$5,1 \cdot 0,3$		44.	Vad är följande elementet i talföljden 4,9,16,25,36...?	
20.	$28,1 : 100$		45.	Vad är det minsta talet som kan dividera båda av talen 6 och 8?	
21.	$1234,56 \cdot 1\ 000$		46.	4:4:5:5	
22.	$10\ 000 \cdot 0,0865$		47.	Vilket nummer fås när 85 läggs till talet 8 och summan divideras med tre?	
23.	$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$		48.	Kvällstemperaturen är 7°C. Temperaturen sjunker med 18 grader under natten. Vad är temperaturen på morgonen?	
24.	$\frac{5}{8} : 5$		49.	Vad är det största numret som delar både 24 och 36 jämnt?	
25.	$-2 \cdot \{25 - [21 - 3 \cdot (5 + 2)]\}$		50.	Vilket numret passar i stället för x när $\frac{-x-2}{4} = -2$?	