

42-04

Namn _____ Datum _____

1 Beräkna!

$$6000 - 1 + 3 =$$

2 Beräkna!

a) $-3 - 8 - 1 =$

b) $-7 + 3 - 4 =$

3 Skriv i potensform

a) $5 \cdot 5 \cdot 5$

b) $9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9$

c) 7

d) $\frac{1}{100}$

5 Vad betyder prefixen "kilo"?

6 Skriv i storleksordning. Börja med den som är störst.

g hg kg 10g

7 Lös följande ekvation

$$7x = 56$$

8 Skriv i bråkform

a) $1\frac{1}{6}$

b) $1\frac{3}{5}$

9 Skriv i blandad form

a) $\frac{8}{3}$

b) $\frac{7}{4}$

10 Vilket tal är störst

a) $\frac{1}{4}$ eller $\frac{1}{9}$

b) $\frac{5}{6}$ eller $\frac{5}{8}$

11 Skriv 13% i decimalform

12 Skriv en potens med basen 5 och exponenten 2

13 Beräkna! Skriv ditt svar i potensform.

a) $10^5 \cdot 10^2 =$

b) $10^4 \cdot 10^3 =$

c) $10^6 \cdot 10^{-1} =$

14 Skriv följande tal i storleksordning. Börja med den minsta.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{3}{5}$$