

BASKURS åk8

EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA EXTRA

Mer potensberäkning



Skriv som en potens.

1 a) $2^4 \cdot 2^3 =$

b) $2^7 \cdot 2^5 =$

c) $6^8 \cdot 6^3 =$

2 a) $0,4^3 \cdot 0,4^7 =$

b) $0,7^5 \cdot 0,7^3 =$

c) $0,9^6 \cdot 0,9^3 =$

3 a) $y^6 \cdot y^5 =$

b) $z^3 \cdot z^{12} =$

c) $p^2 \cdot p^7 =$



Räkna ut och skriv på vanligt sätt.

4 a) $5^1 \cdot 5^3 =$

b) $10^2 \cdot 10^4 =$

5 a) $1^{23} \cdot 1^{14} =$

b) $2^2 \cdot 2^3 =$



Skriv som en potens.

6 a) $\frac{6^8}{6^5} =$

b) $\frac{6^4}{6^3} =$

c) $\frac{8^5}{8^2} =$

7 a) $\frac{0,4^8}{0,4^5} =$

b) $\frac{11^{18}}{11^{12}} =$

c) $\frac{10^3}{10^3} =$

8 a) $\frac{a^4}{a^2} =$

b) $\frac{x^8}{x^6} =$

c) $\frac{y^6}{y^6} =$

Nu börjar
det hetta till
lite...



Skriv först som en potens och räkna sedan ut.

9 a) $\frac{2^6 \cdot 2^3}{2^5} =$

b) $\frac{12^5 \cdot 12^3}{12^6} =$

10 a) $\frac{17^7}{17^3 \cdot 17^4} =$

b) $\frac{5^8}{5^2 \cdot 5^4} =$



Räkna ut.

11 a) $10^3 + 5^3 =$

b) $8^1 + 25^2 - 3^3 =$

12 a) $2^0 \cdot 4^4 =$

b) $0,5^2 + 3^0 - 0,1^2 =$

13 a) $\frac{2^6 + 8^2}{10^3} =$

b) $\frac{9^2}{2^3 + 6^0} =$

14 a) $\frac{1^6 \cdot 10^6}{10^3} =$

b) $\frac{2^2 + 6^2}{10^2} =$

15 a) $\frac{8^6 \cdot 8^4}{8^{10}} =$

b) $\frac{4^2 + 2^4}{5^2 + 7} =$

Tänk dig för!