

Bokens facit

Grundpotensform

- 1436 a) 4500000 c) 2000000
b) 5300 d) 704000000
- 1437 a) $2 \cdot 10^6$ c) $6 \cdot 10^4$
b) $2,3 \cdot 10^6$ d) $6,12 \cdot 10^4$
- 1438 a) $3,6 \cdot 10^{10}$ b) $3,6 \cdot 10^{14}$
- 1439 $8,1 \cdot 10^{16}$ m
- 1440 a) 0,00038 c) 0,00902
b) 0,0000059 d) 0,0008
- 1441 a) $6,9 \cdot 10^9$ b) $7 \cdot 10^{-3}$ mm
- 1442 a) $1,7 \cdot 10^7$ c) $3 \cdot 10^{-3}$
b) $1,32 \cdot 10^{11}$ d) $9,2 \cdot 10^{-2}$
- 1443 $1,7 \cdot 10^{-27}$ kg
- 1444 500 kg
- 1445 Ca 400 ggr längre (390,625)
- 1446 175000 km
Ledtråd:
Raden blir $1,75 \cdot 10^{11}$ mm

Prefix

- 1466 $1,5 \cdot 10^6$ W = 1,5 miljoner W =
= 1500000 W
- 1467 a) $2 \cdot 10^3$ g eller 2000 g
b) $5 \cdot 10^3$ W eller 5000 W
c) $3 \cdot 10^6$ B eller 3000000 B
d) $35 \cdot 10^6$ W eller 35000000 W
- 1468 a) $8 \cdot 10^{-2}$ m eller 0,08 m
b) $5 \cdot 10^{-2}$ l eller 0,05 l
c) $6 \cdot 10^{-3}$ g eller 0,006 g
d) $2 \cdot 10^{-3}$ l eller 0,002 l
- 1469 a) $33 \cdot 10^3$ g eller 33000 g
b) $6,2 \cdot 10^3$ g eller 6200 g
c) $25 \cdot 10^9$ B eller
25000000000 B
d) $7,2 \cdot 10^6$ W eller 7200000 W
- 1470 a) 8 MW c) 380 MW
b) 1,5 MW d) 0,6 MW
- 1471 a) $75 \cdot 10^3$ W eller 75000 W
b) $200 \cdot 10^{-3}$ g eller 0,2 g
c) $2,5 \cdot 10^9$ Wh eller
2500000000 Wh
d) $0,1 \cdot 10^{-9}$ m eller
0,0000000001 m
- 1472 a) $2,5 \cdot 10^7$ Wh c) $6,0 \cdot 10^{-7}$ m
b) $4,5 \cdot 10^{-5}$ g
- 1473 a) $2,8 \cdot 10^{-2}$ mm
b) 28 μ m
- 1474 ca 2000 (1666,6...)