

Todennäköisyys ja lukumäärät

449. a) oikein b) väärin
 c) väärin d) oikein
 e) oikein f) oikein
450. a) 0,46 b) 0,69
 c) 1 d) 0
451. a) 0,028 b) 0,11
452. a) 40 320 b) 56
453. a) 0,72 b) 0,023
454. 168
455. a) 0,78 b) 0,22
456. a) 42 840 b) 376 992
457. 0,16
458. 0,22
459. a) 14 348 907 b) 32 768
460. 0,43
461. a) 18 643 560 b) $5,4 \cdot 10^{-8}$
462. a) $\frac{1}{60}$ b) 0,1
463. a) 0,75 b) 0,32
464. 0,29
465. a) 0,088 b) 0,17 c) 0,83
466. 51 %
467. a) $5,5 \cdot 10^{-7}$
 b) 0,0048
468. a) 0,97
 b) 0,026
469. 1 771
470. 0,32
471. a) 0,181
 b) $3,75 \cdot 10^{-7}$
472. 0,22