

Prosenttidomino

Avainsanat: prosenttilaskenta

Luokkataso: 8-9. luokat ja lukio

Välineet: dominopelikortit

Tavoitteet:

Pelin tavoitteena on harjoitella prosenttilaskua.

Pelin säännöt:

Jokainen pelaaja valitsee itselleen kuusi dominokorttia, jotka ovat näkyvissä kaikille pelaajille. Ensimmäinen kortti laitetaan pöydälle valmiiksi ja tarkoituksena on laittaa vuorotellen kortteja päihin niin, että laskun vastaus ja luku vastaavat toisiaan. Se kellä ei ole kumpaankaan päähän sopivaa korttia täytyy "ostaa" eli ottaa pakasta niin monta korttia, että joku sopii, kuitenkin niin, että pelaaja ottaa maksimissaan kolme korttia, jonka jälkeen vuoro siirtyy seuraavalle. Kun ostokasa on loppunut ja ei pysty korttia laittamaan vuoro siirtyy vain seuraavalle. Jokainen pelaaja pyrkii sulkemaan jononpään niin, etteivät vastustajat saisi laitettua korttia. Pelaaja, jolla ensin loppuu kortit on voittaja.

Huom! Laskun vastaus pyöristetään seuraavaan kokonaislukuun.

Pelikortit:

Pelikortit kannattaa laminoida tai liimata kartongille ja kontaktoida.

50	40	60	60	30
Paljonko on luvun 5% 100:sta ja luvun 20% 25:stä erotus?	Mikä luku on 28% luvusta 35?	Mikä luku on 20% pienempi, kuin 12,50?	Kuinka monta prosenttia luku 22 on luvusta 110?	Mikä luku on 30% suurempi, kuin luku 46?
10	50	60	60	40
Kuinka paljon on 40% luvusta 50?	Mikä luku on 5% suurempi kuin 19.	Mikä luku 10% suurempi kuin luku 27?	Kuinka monta prosenttia luku 26 on suurempi kuin luku 20?	Kuinka monta prosenttia luku 60 on luvusta 100?
20	30	50	10	50
Saat 46€ maksavasta tuotteesta 35% alennuksen. Mikä oli alennettu hinta?	Mikä luku on 60% luvusta 50?	Kuinka monta prosenttia luku 30 on pienempi kuin luku 50?	Kuinka paljon on 20% luvusta 200?	Mikä luku on 25% pienempi, kuin luku 80?

20	30	40	60	60
Kuinka monta prosenttia luku 120 on luvusta 300?	Mikä luku on 90% suurempi, kuin luku 21?	Mikä luku on 15% pienempi kuin 47?	Saat 83€ maksavasta tuotteesta 40% alennusta. Mikä oli alennettu hinta?	Kuinka monta prosenttia luku 80 on suurempi kuin luku 50?
60	10	30	40	
Kuinka monta prosenttia luku 10 on pienempi kuin luku 20?	Kuinka paljon on 33% luvusta 150?	Kuinka monta prosenttia luku 35 on luvusta 70?	Mikä luku on 75% suurempi, kuin 28,5?	
50	50	0	20	
Kuinka monta prosenttia luku 30 on suurempi kuin luku 20?	Kuinka monta prosenttia luku 150 on luvusta 250?	Mikä luku on 170% luvusta 35?	Kuinka monta prosenttia luku 80 on pienempi kuin luku 200?	