

KILPAILU

Ratkaise seuraavan sivun tehtävät yhdessä luokan kanssa.
Lähetä vastaukset 30.9.2026 mennessä otsikolla "QUIZ
2026" sähköpostiin tommi@laskinjapeli.fi, niin osallistut
CASIO fx-82CW -luokkasetin (30 kpl) arvontaan.
Vain yksi vastaus luokkaa kohden.



QUIZ

Ratkaise tehtävät yhdessä luokan kanssa. Lähetä vastaukset 30.9.2026 mennessä otsikolla "QUIZ 2026" sähköpostiin tommi@laskinjapeli.fi, niin osallistut CASIO fx-82CW -luokkasetin (30 kpl) arvontaan.

Vain yksi vastaus luokkaa kohden.

Tehtävä 1. Etana putoaa 10 metriä syvään kaivoon. Joka päivä se kiipeää 3 metriä ylöspäin, mutta joka yö se liukuu 2 metriä alaspäin. Kuinka monta päivää etanan kestää päästä pois kaivosta?

Tehtävä 2. Millä kolminumeroisella luvulla on seuraavat ominaisuudet: toinen numero on neljä kertaa suurempi kuin kolmas ja ensimmäinen numero on kolme pienempi kuin toinen?

Tehtävä 3. Sinulla on kaksi lasia. Toisessa on 100 ml vettä ja toisessa 100 ml mehua. Otat teelusikallisen mehua vesilasiin ja sekoitat. Sitten otat teelusikallisen seosta takaisin mehulasiin. Kumpaa on enemmän: vesilasissa mehua vai mehulasissa vettä?

Tehtävä 4. Isä on 30 vuotta vanhempi kuin poikansa. Viiden vuoden kuluttua isä on neljä kertaa vanhempi kuin poikansa. Kuinka vanha poika on nyt?

Tehtävä 5. Pesässä on 25 000 mehiläistä, ja ne tuottavat 10 litran ämpärin hunajaa kahdessa päivässä. Kuinka kauan yhdeltä mehiläiseltä kestää tuottaa teelusikallinen (5 ml) hunajaa?

Tehtävä 6. Elina pitää kovasti kaneista. Kun kysyin häneltä eräänä päivänä, kuinka monta kania hänellä oikeastaan on, hän hymyili ilkeästi ja vastasi: "Jos minulla olisi kaksi kertaa enemmän kuin minulla on nyt plus puolet nykyisestä ja neljä kania lisää, minulla olisi 19. Kuinka monta kania hänellä oli?"

