

## PERUSTEHTÄVÄT

Nimi ja luokka:

---

Perustehtävien (osa B) suoritus aika on vähintään **20 min**. Laskimen käyttö on kielletty.

Laske tehtävät tälle paperille. **Kirjoita myös mahdolliset välivaiheet ja perustelut näkyviin.**

---

1. Laske välivaiheittain.

a)  $(28 - 4 \cdot 5) : 2 =$

b)  $\frac{1}{2} + \frac{5}{6} =$

/ 4 p

---

2. Sievennä.

a)  $2x^2 \cdot 5x^3 =$

b)  $(2a + b) - (3a - b) =$

/ 4 p

---

3. Olkoon funktio  $f(x) = 4x - 2$ .

a) Laske  $f(2) =$

b) Laske, millä  $x$ :n arvolla  $f(x) = 0$ .

/ 4 p

---

**KÄÄNNÄ!**