31. Mängu-kontrolltöö

**1.** Määra õige tehete järjekord ja arvuta

a) 14 + 6 ∙ 5 = \_\_\_\_\_\_\_ b) 9 ∙ (5 ‒ 2) = \_\_\_\_\_\_\_ c) 9 ∙ 5 ‒ 2 = \_\_\_\_\_\_\_

d) 20 : 2 ∙ 5 = \_\_\_\_\_\_\_ e) 20 : (2 ∙ 5) = \_\_\_\_\_\_\_ f) 20 ∙ 5 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_

g) 28 ‒ 14 : 7 = \_\_\_\_\_\_\_ h) 36 : (9 ‒ 5) = \_\_\_\_\_\_\_ i) 24 : 3 ‒ 2 ∙ 3 = \_\_\_\_\_\_\_

**2.** Arvuta

a) 20 ∙ 30 = \_\_\_\_\_\_\_ b) 100 ∙ 40 = \_\_\_\_\_\_\_ c) 30 ∙ 500 = \_\_\_\_\_\_\_

d) 600 ∙ 80 = \_\_\_\_\_\_\_ e) 50 ∙ 600 = \_\_\_\_\_\_\_ f) 700 ∙ 80 = \_\_\_\_\_\_\_

**3.** Ühenda joonega need tegurid, mis on nutikas omavahel enne läbi korrutada.
Seejärel leia vastus.

a) 7 ∙ 2 ∙ 5 = \_\_\_\_\_\_\_ b) 5 ∙ 3 ∙ 4 = \_\_\_\_\_\_\_ c) 2 ∙ 13 ∙ 50 = \_\_\_\_\_\_\_

d) 6 ∙ 7 ∙ 5 = \_\_\_\_\_\_\_ e) 15 ∙ 8 ∙ 2 = \_\_\_\_\_\_\_ f) 4 ∙ 80 ∙ 20 = \_\_\_\_\_\_\_

**4.** Arvuta. Kontrolli nullide arvu tegurite ja korrutise lõpus.

a) 2 ∙ \_\_\_\_\_ = 160 b) 40 ∙ \_\_\_\_\_ = 2800 c) 60 ∙ \_\_\_\_\_ = 42 000

d) \_\_\_\_\_ ∙ 70 = 210 e) \_\_\_\_\_ ∙ 60 = 5400 f) \_\_\_\_\_∙ 50 = 40 000

**5.** Leia jagatis ja kontrolli vastust korrutamisega.

a) 3200 : 400 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

b) 3600 : 60 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

c) 36 000 : 90 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

d) 30 000 : 500 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

e) 72 000 : 800 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

f) 81 000 : 9000 = \_\_\_\_\_\_\_, sest \_\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** 4-klassilises algkoolis on igas klassis kaks paralleeli. Igas klassis käib 20 õpilast. Mitu õpilast on selles koolis?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vastus. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Šokolaaditahvlis on kokku 24 padjakest. Tahvel jagatakse laste vahel võrdselt.
Mitu padjakest saab igaüks, kui lapsi on

a) neli? b) kuus? c) kaheksa? d) kaksteist?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.** 5-korruselises majas on kaks trepikoda. Igal korrusel on neli ühe rõduga korterit. Majaühistu otsustab osta igale rõdule kaks lillekasti. Mitu lillekasti tuleb osta?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vastus. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lisaülesanne.** Neli nelja. Kasuta erinevaid tehtemärke ja vajaduse korral sulgusid nii, et saad sobiva vastuse. Õige vastuse saamiseks võib olla erinevaid lahenduskäike.

4 ‒ 4 + 4 ‒ 4 = 0 või (4 + 4) ‒ (4 + 4) = 0 või 4 : 4 ‒ 4 : 4 = 0

4 4 4 4 = 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 8 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 4 4 4 = 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_