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