

MATEMAATIKA ÜLESANNETE LAHENDAMISE VÕISTLUS

„100 ÜLESANNET“

II voor

Lahenduste esitamise tähtaeg on **20. november**. Lahendused esitada oma matemaatika õpetajale.

NIMI

KLASS

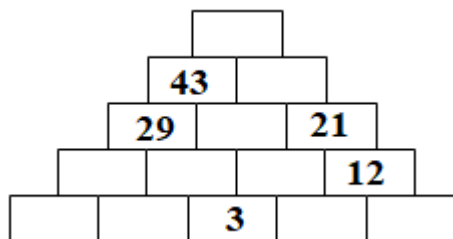
1. Võta kaks tikku ära nii, et saaksid õige vastuse.



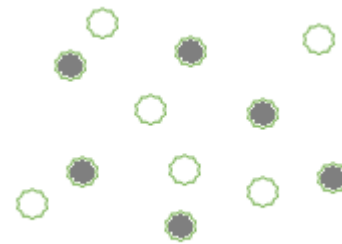
Vastus.

2. Leia arv, kui veerand temast saad siis, kui arvust 84 lahutad 17 võrra väiksema arvu kui on pool arvust 84. Selgita oma lahendust.

3. Iga arv on alloleva kahe arvu summa. Kirjuta tühjadesse väljadesse sobivad arvud.



4. Tõmba 4 lõiku nii, et igasse alasse jääks 2 erinevat värvi kujundit.

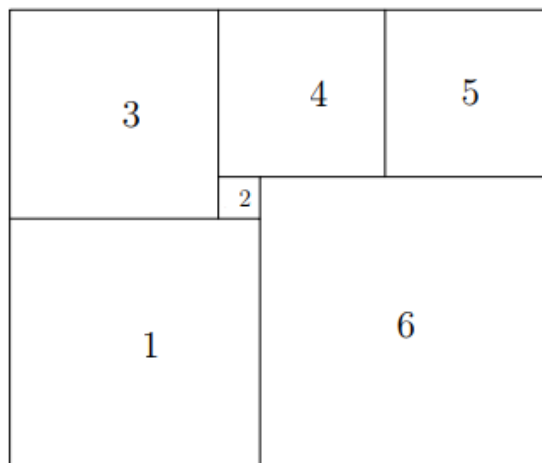


5. Paiguta sulud nii, et saadud võrdus oleks õige.

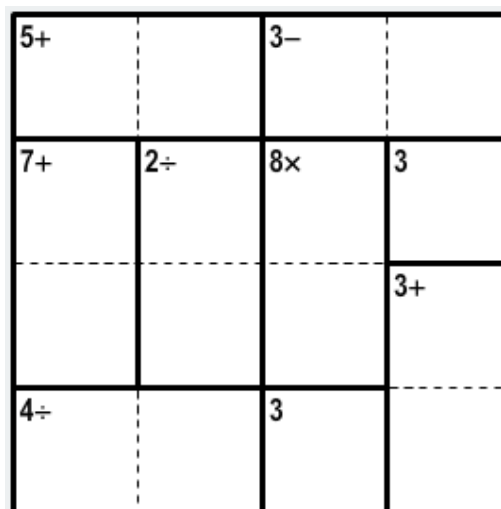
$$90 - 72 : 6 + 3 = 82$$

6. Viies kastis on võrdne arv õunu. Kui igast kastist võeti ära 60 õuna, siis pärast seda jäi õunu alles just nii palju, kui oli varem kahes kastis kokku. Mitu õuna oli igas kastis? Selgita oma lahendust.

7. Ristkülik on jaotatud ruutudeks, mis on nummerdatud. On teada, et esimese ruudu külje pikkus on 18 cm ja teise ruudu külje pikkus 3 cm. Arvuta ülejäänud kolme ruudu külgede pikkused. Selgita oma lahendust.



8. Calculudoku mõistatuse lahendamiseks paiguta numbrid 1 – 4 selliselt, et iga number esineks igas reas ja tulbas vaid ühe korra. Numbrid tuleb paigutada nii, et igas jämedama joonega piiratud ruudustiku osas annaksid need kokku arvu, mis on kirjutatud väikselt igasse märgitud alasse. Kasuta lahendamisel selle ala vihjenumbride kõrval olevat tehtmärki.



9. Poiss ja tüdruk korjasid metsas pähkleid. Nad korjasid kokku 120 pähklit. Tüdruk korjas kaks korda vähem pähkleid kui poiss. Mitu pähklit korjas poiss ja mitu tüdruk? Põhjenda.

10. Taasta korrutamine.

$$\begin{array}{r}
 \square 2 \square 3 \\
 \times \quad \square \square \\
 \hline
 \square \square \square 8 7 \\
 \square \square \square \square \square \\
 \hline
 2 \square 0 0 4 \square
 \end{array}$$