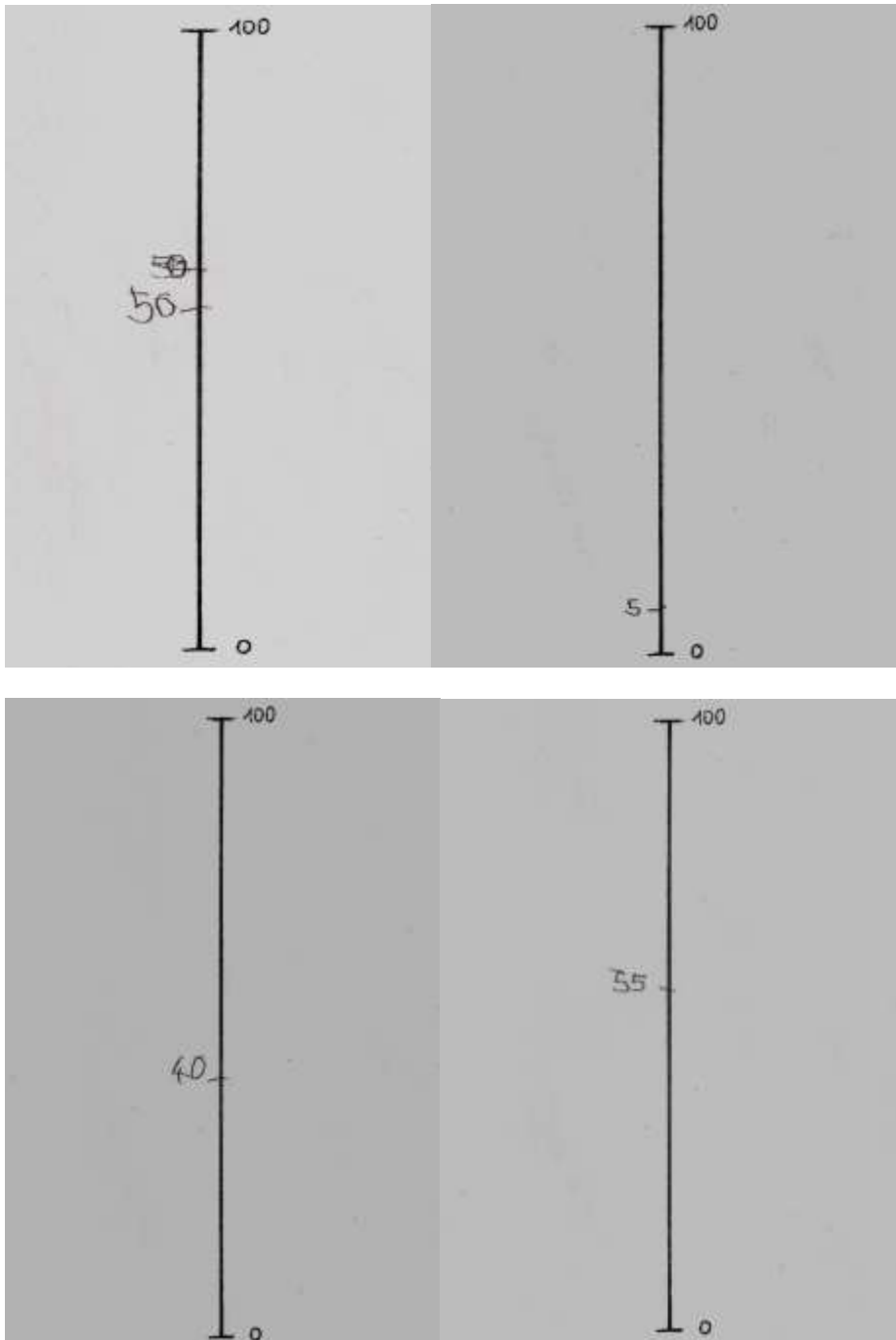
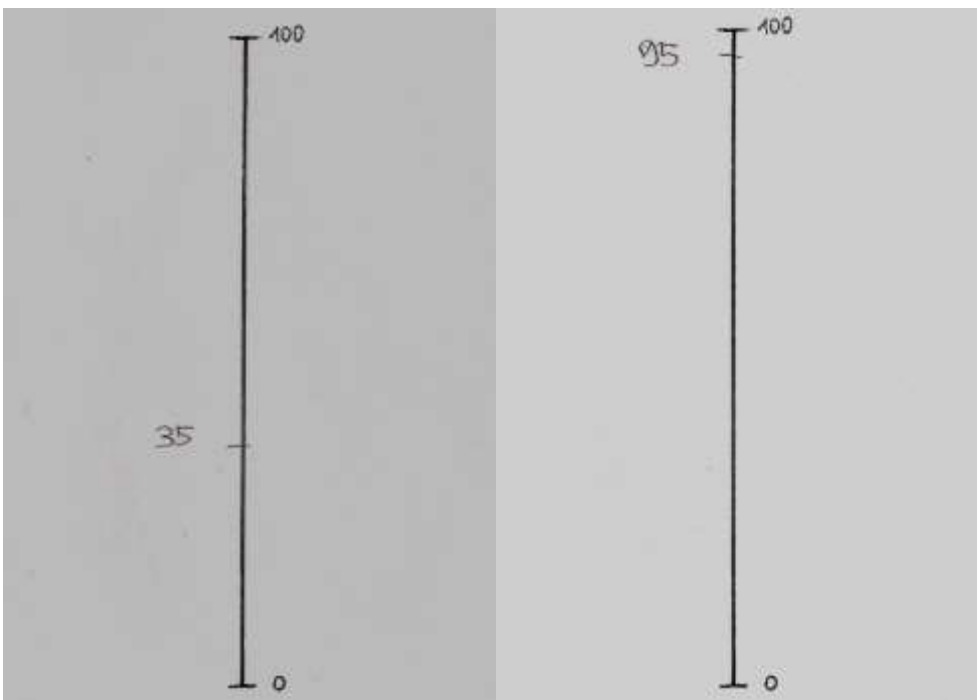
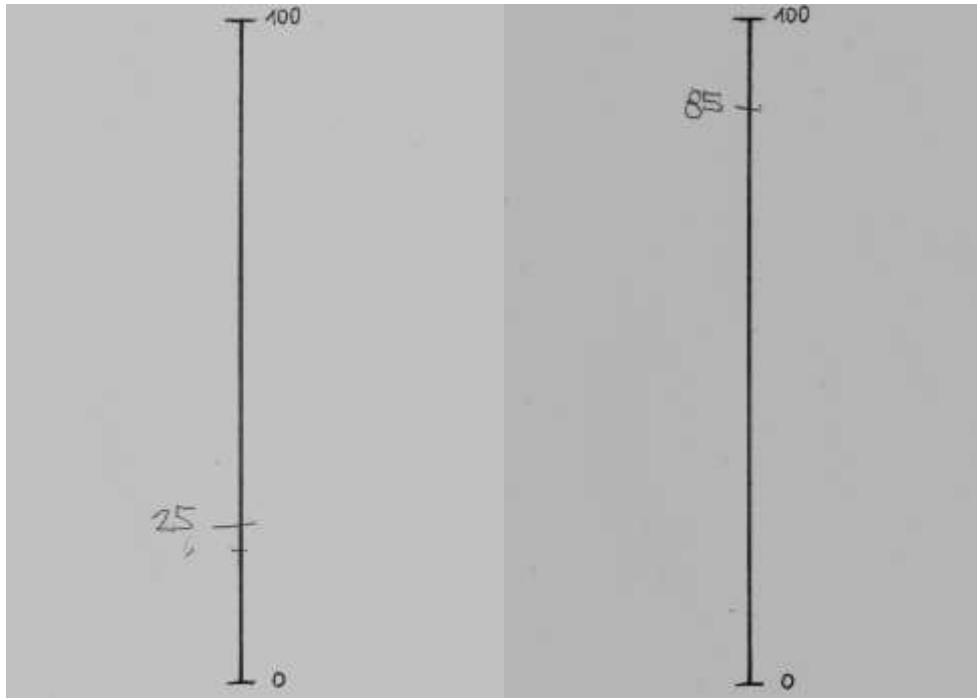


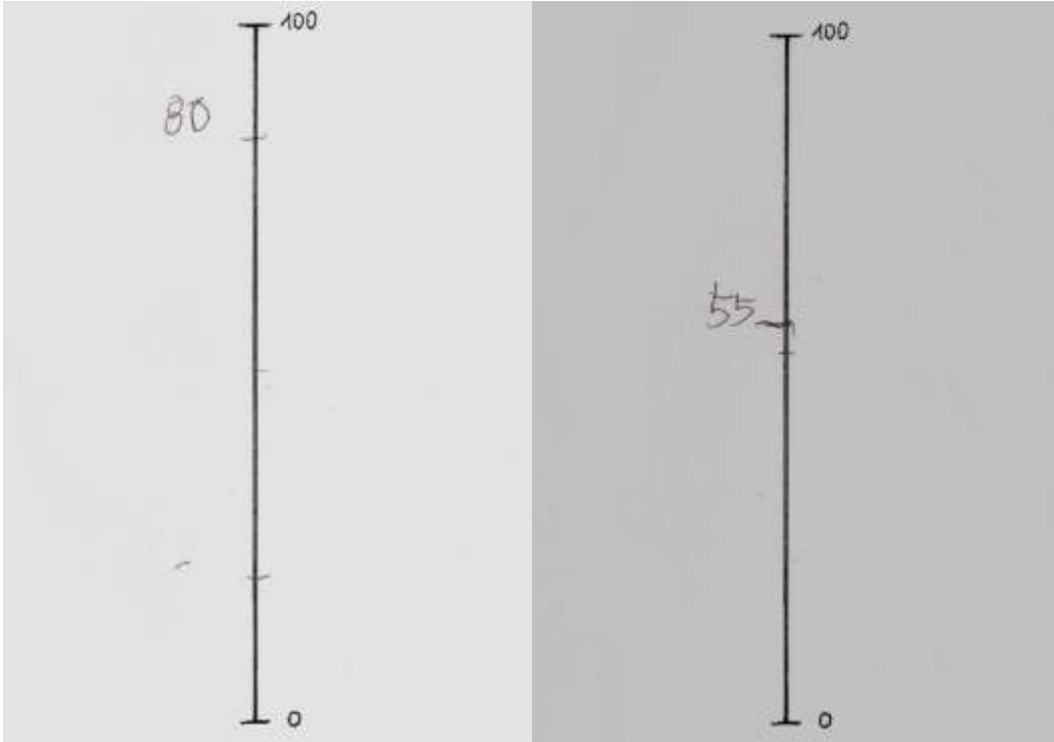
PÉLDÁK AZ AFÁZIÁS VIZSGÁLATI SZEMÉLY FELADATMEGOLDÁSAIBÓL

1. SZÁMOK NAGYSÁGÁNAK VISZONYAI A SZÁMEGYENESEN

Minden kijelölés külön, független lapon történt, egyszerre mindig csak egyetlen, aktuális számegyenest látott a vizsgálati személy.



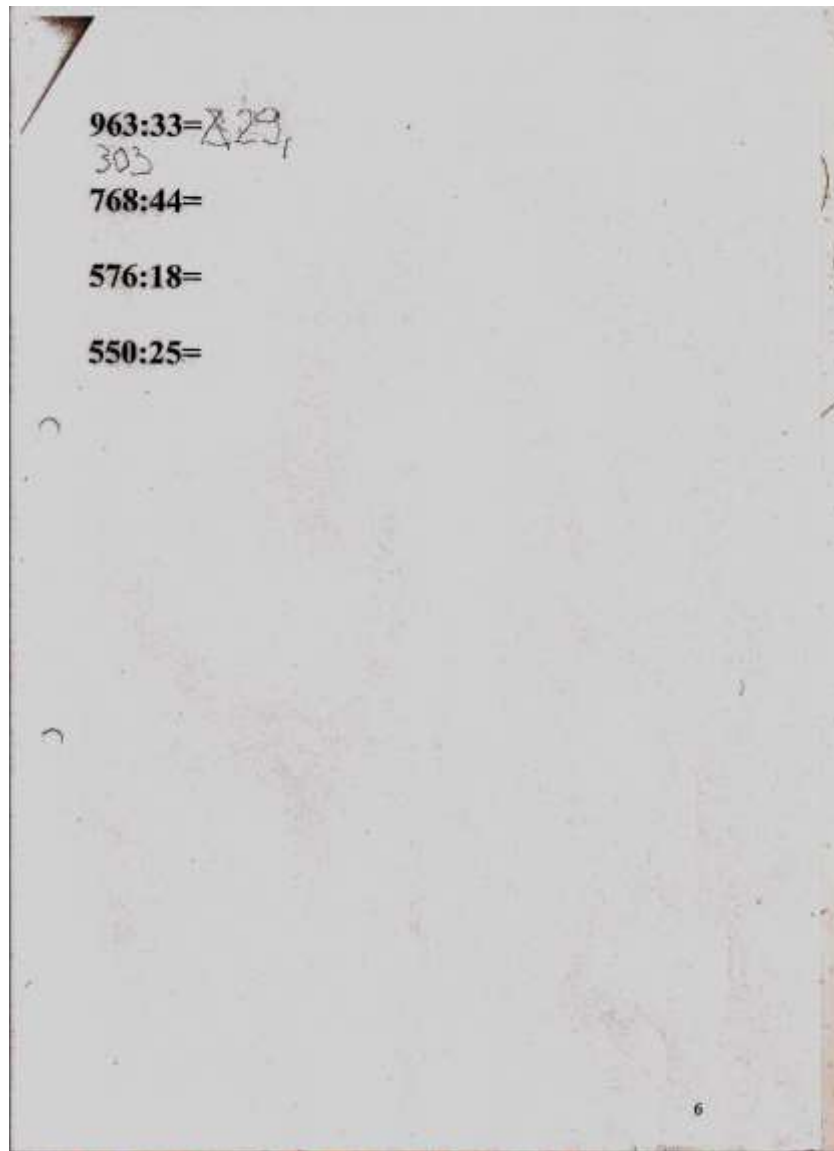




2. ALPMŰVELETEK: ÖSSZEADÁS, KIVONÁS, SZORZÁS, OSZTÁS

$3+2=5$	$5-4=1$
$7+2=9$	$7-6=1$
$2+8=10$	$9-4=5$
$8+6=14$	$6-3=3$
$15+10=25$	$15-10=5$
$20+70=90$	$30-25=5$
$45+60=105$	$50-30=20$
$36+84=120$	$83-47=36$
$180+450=630$	$540-100=440$
$650+250=900$	$980-150=830$
$540+300=840$	$760-130=630$
$357+659=1016$	$769-357=412$

$6*2=12$	$9:3=3$
$7*5=35$	$8:4=2$
$8*10=80$	$4:2=2$
$7*9=63$	$55:5=11$
$8*7=56$	$15:3=5$
$9*8=72$	$63:9=7$
$34*9=306$	$52:6=8,5$
$63*8=504$	$48:7=6,1$
$29*7=203$	



3. TÖRTSZÁMOK KÖZÖS NEVEZŐRE SZORZÁSA ÉS ÖSSZEADÁSA

b.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{3} = \frac{9}{12} + \frac{16}{12} = \frac{25}{12} = 2$$

4. „MEGFORDÍTOTT” MŰVELETEK

D.

$$59-13=42$$

$$72-26=46$$

$$92-86=6$$

$$13-59=-46 \quad \begin{array}{r} 30-8=2 \\ 40 \end{array}$$

$$26-72=-46 \quad \begin{array}{r} 30 \\ -30-? \end{array}$$

$$86-92=$$

$$60:12=5$$

$$56:34=1,6$$

$$48:24=2$$

$$12:60=0,2$$

$$34:56=0,6$$

$$4:48=0,08$$

5. EGYSZERES ZÁRÓJELEKKEL VÉGZETT MŰVELETEK

$36: (3 \cdot 2) = 6$ $54: (3 \cdot 3) = 6$ $64: (2 \cdot 4) = 7$ $96: (2 \cdot 8) = 6$ $70 - (8 \cdot 4) = 56$ $25 - (3 \cdot 6) = 8$ $46 - (9 \cdot 3) =$ $66 - (4 \cdot 8) =$ $12 \cdot (6 \cdot 7) =$ $25 \cdot (4 \cdot 8) =$ $19 \cdot (7 \cdot 6) =$	$(3 \cdot 9) - 16 = 28 - 16 = 12$ $(4 \cdot 9) - 12 =$ $(6 \cdot 5) - 23 = 30 - 23 = 7$ $(7 \cdot 8) - 36 =$ $(9 \cdot 9) - 56 = 81 - 56 = 25$ $(7 \cdot 8) \cdot 6 =$ $(5 \cdot 7) \cdot 3 =$ $(4 \cdot 8) \cdot 7 =$ $(8 \cdot 9) : 2 =$
---	--

6. KÉTSZERES ZÁRÓJELEK MELLETTI MŰVELETEK

$$3 * ((9 + 21) + 2) = 36$$

$$7 * ((8 + 4) + 6) = 7 * 18 = 126$$

$$2 * ((3 * 4) + 10) = 2 * 22 = 44$$

$$6 * ((8 * 5) + 4) =$$

$$50 - ((4 + 7) * 2) =$$

$$90 - ((6 + 2) * 3) =$$

$$37 - ((4 + 8) * 3) =$$

$$45 - ((3 + 8) * 2) =$$

7. ZÁRÓJELES KONSTRUKCIÓK GENERÁLÁSA

a.

$$3 * (4 + 16) : 2 =$$

$$3 * 4 + 16 : 2 = \text{X}$$

$$3 * (4 + 16 : 2) =$$

$$(3 * 4) + 16 : 2 =$$

$$4 * 9 + 8 : 2 =$$

$$4 * (9 + 8) : 2 =$$

$$(4 * 9) + 8 : 2 =$$

$$(4 * 9 + 8) : 2 =$$

$$7 + 4 * 3 + 17 =$$

$$6 + 2 * 5 + 8 =$$

$$(6 + 2 * 5) + 8 =$$

$$6 + 2 * (5 + 8) =$$

$$6 + 2 * 5 + 8 =$$

$$6 * 5 + 12 : 4 =$$

14

8. SZÁMOK REKURZÍV SOROZATÁNAK GENERÁLÁSA

E.
Írjon egynél nagyobb, de kettőnél kisebb számot

25
15

Nagyobbat 1,6

Még nagyobbat 1,7

Még 1,8

1,9

~~1,9~~

1,91

1,92

1,93

1,94

1,95

10

NORMÁL KONTROLL: PÉLDÁK

1. ZÁRÓJELES KONSTRUKCIÓK GENERÁLÁSA

G. Zárójelzés: Tegyen ki zárójeleket az alábbi számsorokra (akár többet is) úgy, hogy az eredmények eltérőek legyenek!

$$\begin{aligned} (3 * 4) + (16 : 2) &= 20 \\ 3 * (4 + 16) : 2 &= 30 \\ ((3 * 4) + 16) : 2 &= 14 \\ 3 * (4 + (16 : 2)) &= 36 \end{aligned}$$

20 | 40

$$\begin{aligned} (4 * 9) + 8 : 2 &= 40 \\ 4 * (9 + 8) : 2 &= 4 * 8,5 = 34 \\ ((4 * 9) + 8) : 2 &= 22 \\ 4 * 9 + (8 : 2) &= 37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7 + 4) * (3 + 17) &= 220 \\ 7 + (4 * 3) + 17 &= 36 \\ ((7 + 4) * 3) + 17 &= 50 \\ 7 + (4 * (3 + 17)) &= 87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6 + 2) * (5 + 8) &= 104 \\ 6 + (2 * 5) + 8 &= 24 \\ (6 + 2) * 5 + 8 &= 48 \\ 6 + (2 * (5 + 8)) &= 32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6 * 5) + (12 : 4) &= 33 \\ (6 * (5 + 12)) : 4 &= 27,5 \\ ((6 * 5) + 12) : 4 &= 15 \\ 6 * (5 + (12 : 4)) &= 48 \end{aligned}$$

NORMÁL KONTROLL: PÉLDÁK

2. SZÁMOK REKURZÍV SOROZATÁNAK GENERÁLÁSA

E.

Írjon le egynél nagyobb, de kettőnél kisebb számot:.....^{1,5}.....Majd írjon nagyobbat, de még mindig kettőnél kisebbet:^{1,6}.....Még nagyobbat, de kettőnél kisebbet:^{1,7}.....Még nagyobbat, de kettőnél kisebbet:^{1,8}.....Még:^{1,81}.....Még:^{1,82}.....Még:^{1,83}.....Még:^{1,84}.....Még:^{1,85}.....Még:^{1,86}.....Még:^{1,87}.....