

VIII.

ОТНОШЕНИЯ.

40. РАЗНОСТНО ОТНОШЕНИЕ.

Да се наидѣтъ разностнитѣ отношения на слѣдующи-
тъ числа :

1279. $25 \frac{7}{8}$ и $14,375$. — От. $11,5$.

1280. $17,3636 \dots$ и $12 \frac{4}{11}$. — От. 5 .

1281. $4 \frac{7}{8}$ и $2 \frac{3}{4}$. — От. $2 \frac{1}{8}$.

1282. Да се напишѣтъ нѣколко отношения, на които
разликата да е 5 ?

1283. Да се напишѣтъ нѣколко отношения, на които
разликата да е $3,75$. — От. $8-4,25$.

1284. Да се напишѣтъ нѣколко отношения, на които
разликата да се равнява на послѣдующий членъ? — От. $6-3 \dots$

1285. Да се напишѣтъ нѣколко отношения, на които
разликата да е по-голѣма отъ послѣдующий членъ съ 7 ? —
От. $19-6=13 \dots$

1286. Да се напишѣтъ нѣколко отношения, на които
разликата да е о пять пѣти по-голѣма отъ послѣдующий
членъ? — От. $42-7=35 \dots$

1287. $4,75-x=1,25$. Да се наиде x ? — От. $3,5$.

1288. $6,4545 \dots-x=2,5454 \dots$ — От. $x=3 \frac{10}{11}$.

1289. $x-12 \frac{5}{12}=3 \frac{1}{4}$. — От. $x=15 \frac{2}{3}$.

1290. $x-0,01333 \dots=5 \frac{7}{9}$. — От. $x=5,79111 \dots$

1291. $6,45-2x=1,3$. — От. $2x=6,45-1,3$;
 $x=2,575$.

1292. $3x-8 \frac{7}{15}=4 \frac{11}{20}$. — От. $x=4 \frac{61}{180}$.

1293. $2 \frac{3}{4}x-5,666 \dots=2 \frac{1}{8}$. — От. $x=2 \frac{10}{11}$.

1294. $6 \frac{7}{15}-3,4x=4,16363 \dots$ — От. $x=\frac{380}{561}$.

1295. Що ще стане съ разликата ако при прѣдидущий
членъ придадемъ $12,75$, а изъ послѣдующий членъ извадимъ
 $5 \frac{1}{4}$? — От. Ще се увеличи съ 18 .