

علوم غزته سي

العدد - ٦

٢. حادي الاحمر
١٤٨٦

۴۱۵ علوم غزنیہ کی
برتنزیل ایدیلور
مثلاً $\frac{1}{2}$ ایسہ خارج قسمت تضعیف قلندر
فقط خارج قسمت وضعیتی مثال آتی وہ کی رسم اوزرہ اولیٰ

مثال — $\begin{array}{r} 2200 \\ 18 \\ \hline 39600 \end{array}$ فراتمک ۱۸ کونٹک فائضی نہ ایدر ضرب با عدد ایام

مثلاً ۵۰۰ فراتق یوزده بش فائض مرکب حسابید اوج سنده نه به
بالغ اولور .

برنجی سنده نه یقنده ۵۰۰ (ایلنجی سنده سرمایه سی بوه ۵۰۰ در)
و ایلنجی سنده ۵۰۱ نهایت سنده ثالثه ده $\frac{۸۱}{۵۷۸}$ اولور
اشته فائض عاری اولسون مرکب اولسون قاعده حسابی
ساده به بیان ایتدک

لکن هر نه دکلو ساده اولسه ین اعمالی تکلفاتدن خالی دکلد
برکات ویرسون علم جبر صور مسائلنه که بو تکلفاتی قالدیرشد
بنابرین بزدهخی فائض مرکب حسابیچون لوحه لر قید ایتکی اهرم کوردک

لوحه

صحیفه ۱۹۱ مابعد سنوی یوزده شوقدراید شونجه سنده ده بر فراتق
فائض مرکب حسابی اوزره نه قدر اولور . بیلدیر . صحفه ۱۹۰
برنجی سطر فائض مقداری . صولدن برنجی جدولده سنده لر .
سده نلک مقدار فائضد برلشدیکی خانه ده مقدار ترزاید مقید .

مثلاً
سؤال

۱۰۰۰ فراتق $\frac{۱}{۱۰۰}$ فائض الفائض حسابید . سنده نه یقنده
نه مقدار اولور

لوحة ص ۱۹ « سطر آ ۴ بولدق سنوی مقدار فائضه
 حصول سنین جدولده ۴۰ سنه خانه سید برشدیکی یرده سن ۴۰
 ۱۹۱۱ « ۴ کوردک دیمک که بر فرائق بی یلمی سنه ده
 ۱۹۱۱ « ۴ فرائق ایدیور (یعنی ۴ فرائق ۱۹ سنتم بی کس)
 بر فرائق بمقدار ایدنجہ مطلوب ۱۰۰۰ اید ضرب ایدرز بی ایک یوز
 فرائق ۴۰ سنه ده فائض مرکب حسابده ۴۰ « فرائق ایدہ جیک معلوم
 اولور

لوحة

ص ۴ « وما بعد شومقدار بورجی یرزدہ شرفائض مرکب
 بمقدار سنه ده اوده ملک ایچون ابتدادن نه قدر سرمایہ یا تیرمالی در
 ملیدیر

مثلاً سوال

۴۰ « ۹ فرائق ۵ « سنتم بورجی بی فائض مرکب حسابده برمایہ
 بیوده ملک ۴۰ سنه ده اوده ملک ایچون ادر سرمایہ نلک اصل نه قدر فرائق
 لازم کلور جواب

لوحة ص ۵ « فائض ۴ سنه ۴۰ برشدیکی خانه ده سن ۴۰

علوم غزنیہ سک

۴۱۸

۴۸۷ ۶۵۶ ر . فرانق کسوراتی بولدق بوایسہ برفرانق ایچوندر
سؤال اولان ۶۶۹ فرانق ۹۰۰ سانتیم اید بو کسوراتی ضرب ابتدیکره
۱۶۰۰ فرانق حاصل اولورکه مذکور بورجی ارضورتده یلرم سنه ده
اورده ملک ایچون ابتدادن قونجهق سرمایہ بودر

(مابعدی صکره)