- آیا عدد ۱۸۹ اول است؟ چرا؟
- عددی از ۱۶۵ کوچکتر و از ۱۳۰ بزرگتر است. برای این که بفهمیم این عدد اول است یا نه حداکثر چند تقسیم انجام میدهیم؟ چرا؟
 - برای تعیین اول یا مرکب بودن هریک از اعداد زیر بخشپذیری را تا چه عددی باید امتحان کنیم؟

..... ۲۹۳ 10Y

حاصل ضرب دو عدد اول ۵۱۷ است. تفاضل این دو عدد چیست؟

- پنج برابر مجموع دو عدد اول ۵۱۵ شده است. آن دو عدد را بیابید.
- مجموع مربعات دو عدد اول ۱۷۳ است. مربع مجموع این دو عدد چیست؟
 - میانگین سه عدد اول ۹۰ است. میانگین دو عدد اول بزرگ تر چیست؟
- در عبارتِ $Y = \frac{[(\lambda,1Y),1\lambda]}{[9,(\lambda,X)]}$ به جای X چه عددی قرار دهیم تا تساوی برقرار باشد؟

پرسشهای چهار گزینهای

- کدام گزینه همواره درست است؟
- ۱) حاصل ضرب دو عدد اول، عددی اول است. ۲) مجموع دو عدد طبیعی، عددی اول است. ۳) مجموع دو عدد اول، عددی اول است. ۴) مجموع دو عدد طبیعی، عددی طبیعی است.
 - کدامیک از اعداد زیر اول است؟ (1+++++++++++)+ A1 (1 (IXYXTX...XYY)+IY (T
 - Y" +19" + T1" + T10 + T0" (T
 - میانگین چهارمین و نهمین عدد اول کدام است؟ 10 (1
 - تجزیهی عدد ۱۰۰۰ کدام است؟ YT XOF () Y" XO" (T

- - (r°- r") VF (F
- TT XOT (T YF XDF (F

مرورفعل عيرومقارله هفع

سال اندست از راهبرد روش عادین مرص مقادیری به هنوز مقدرآن ها هنوی نبود اسفاده می دریم عنیه عن مقدری به مقدری به

منتيرة معيرها فارهاب بان بين عروهان نا معلوم حسنيد له باغلا ع، بوعد مهرلانشا ميرهما .

عبارت جود عبارت له دادات من عدد معنيم وعل صاح الله + د حل د عبارت عبارت له دادات من عدد معنيم وعل صاح الله :0000

4x4 - 104 + 4C Vmxn

b+ +2 ny

الله : در عبارت های جوری به عال علامت عبرت از . ما برانت استفاره می سود واز علامت بر مصر عبی سود جول حمنرى السياك علامت مورت والماعاد الملسم ١١ x ، وعبدال مدلار السياق لرفعا سود. 10=0d 1 pos = 04 d=d+0

ay, a.y. a(y), (x)y, (x)(y)

صرب دوستنسر مه و لاب مسرت روب روعم عاس داده عی سود

من على اى جيرى : به مقط طعلفسرس از اعوار وستنيرها يك علمال مران مثال

عبارت های پی و م م مان نستنه (عبارت لویا هستنه)

الأمل فلا مستعدال المسال المسال المسال المسال مسؤل المسال المسال

22 March 2010 2010/03/22 Monday

دوشنبه . ۱۲/۹/۱/۲ . ۲ ربیع الثانی ۱۲۲۱

-a, mx, ya-r, t, v bc, tz

عن علمان : الرس عنما من علمان علمت + ي - ماريليود عنعلمان تسلم عن سود . بران منال:

00 - 96 + 42e Clier - vab - vayzc C1.

CITER

على هاى مسلم : هرفاه هست عونى دوليه على ال ملسان مابع مرآن ها لي مساب سي لويوم هنان .

= ab , rap crimor - axz , eximor.

ور - 4 مار مساح راهستان راهست

aa, ma

-4b co14bc-9-b vab, 0,4ba

الم على ولفريق على مسابى: بان الني كارضريك عدى علات داده سدة را ما وعم على يالفرين درده و ما على ما دره من على على المراق ا

1ab - dab = (1-d)ab = rab

ملت: حواسول بالله لك علم ال ها على على مسلم برا لعربوالله

CS CamScanner

24 March 2010 . 2010/03/24 . Wednesday

چهارشتیه . ۱۲۸۹/۱/۶ . ۸ ربیعالثانی ۱۲۲۱

will a - 96 + 10 - 110 = 110 - 196 . who had so the con one of the (1) Ax +1 - VA + A - AA + Ax = NX - 11A +V

مقدار عدر عبارت های جنری: برای روس آورون مقدار کافت است مرص متعقیرها مقدارهای داده سود را مراردصه و ما رعام ترتیب انجام علیات (توان ، پراندیز ، صرب وتقسم و عم تفریق) ، مقدار عددی راليس آوري. منال: مقارعون عبارت مقالی را برزای ۲=۴ و ۲= ای سوالند

m (xx-49) - g(ar-x4)

موتوان لول عنوك والكاكواد

4(4x-49) = 4x- 99 F 014 x0) = - (6x-10) &

9x -9y - dx +10 y = ax + y

۱۰ ربیعالثانی ۱۲۲۱ ، ۱۲۸۹/۱/۸ ، جمعیه

Friday • 2010/03/26 • 26 March 2010

=14 Kt Kidicolie mi made more

وفات حضرت معصومه (س) (۲۰۱ هـ ق)

CS CamScanne

فروردين

قوانس معادل

(۱) اول از مع الرمقد عام بجاس عود ومنف راريد مساول ما الأمرز عل من أنه راس عبور اعداد منكف ما الد

را) عن اعدادی متعنے نیارند ر اعداد فاسی) رائم مصنت و متعنے مطاوفار اسیان رادر میصن می نویسی .

والمراع على طفني را ساره مى لسم

(ع) دریفات طرف معلوم را تقسیم برهنرین مجعل می نیم.

ひナノキャー1

سؤال ۴ و معادلات زير راجل نسيد.

(1) $\forall x + v = x$ $\forall x = x - v$ $\forall x = -v$ $\forall x = -1$ (Y) = -1X (Y) = -1X (Y) = -1X (Y) = -1X

الله: من موروطف من معادله من توان مقواري ابن في ولم بنسم . وعادله ممل دولف توازواست معادل روي من الله : من معادي ما مناوله من توان مقواري ابن معادي مناوله من توان ومناي ومناي الله منافرون م

ا کا رسرد معادله میراز معادل کاربردهای معادله، حل مسله به یک معادله است ارل، حجول را شناساسی میرانیم که معران عیان جندی است که موردبوسش قرار میکود در کا معبری ما توج به نطانا عات مسئله معادله یا تسا وی جبری را تسلیل مراهیم

6

دوشنبه . ۱۲/۹/۱/۹ . ۱۲ ربیعالثانی ۱۲۲۱

29 March 2010 . 2010/03/29 . Monday

١٤ ربيع التاني ١٤٢١ . ١٤٢١ . سهشنه

عرفقالی معادله سلیل سنو راحل می آسی : از بارده برابر عدری مدو واقد نم نرووایم معاقیل برابر ۲۷ سره است ؟

آک عدد ندای است ؟

11x - 0 = VY

or + or - h = Lo

YX=YN

9c = 14 2100

سؤال 4. درعد صعع فرد متواسی رسالند کے جاملیع آن کا برابر ۲۴۔ باسد.

34- = 4x +x = -4E

YX = - 49

سخال ۷ ، فعدی معادلہ ۲- مه = الله راحل کردہ وہ جواب ۵- = مه رسیدہ ، آیا یاسنع آن راس) است ؟

دران سرالات کافن است ماسع مدادله را به جای مجمد ایداره (۱۸) قرارمی دوسیم انوب ساوی درست رسیم

چهارشنبه ۱۲۸۹/۱/۱۱ و ۱۰ ربیعالثانی ۱۲۲۱

31 March 2010 2010/03/31 Wednesday

فروردين

$$9k = -a \rightarrow \frac{9k+1}{4} = \frac{-4}{4}$$

جمعیه . ۱۲/۱/۱۳۱ . ۱۷ ربیعالثانی ۱۳۳۱ 2 April 2010. 2010/04/02. Friday

اكر اعواد طبق مي خاصله ثانت لقرانسي ما طهدى ما بند ، اللوى خاصله ثانت بوده كماز فرمول طلاسي زير

شنبه ۱۳۸۹/۱/۱۱ م ۱۸ ربیعالثانی ۱۳۲۱ شنبه ۱۳۳۱ میلادید ۱۳۸۹ میلادید ۱۳۸ میلادید ۱۳۸ میلادید ۱۳۸ میلادید از ۱۹ ربیعالثانی ۱۲۸۹/۱/۱۵ . ۱۲۸۹/۱/۱۵ . یکشنبه Sunday . 2010/04/04 . 4 April 2010 3 April 2010 - 2010/04/03 - Saturday فروردین عرد از فاصلی x سیماره سطل) = فرمول منال. عدرسمام دردنالي زيررا بالد 4. V. 14. + 60 + 60 On - Y 4n - 4 1 cd - 9 , 14 - ... سؤال ١٥٠ ما يوم براللول زير، سطل ١٥١ ما جند جوب سيت ساجيم مي سود ؟ 14 WA -> 1x0+1=11=11 $n = \omega$