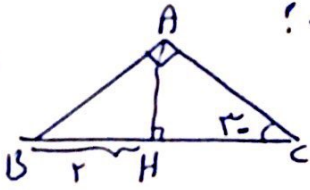


① بین ۱۸ و ۲۲ سرعت را به توان قرار داده ایم که منبع جمله حاصل ششیم دنباله حسابی داده اند
علاسه هندس بین جمله دوم و چهارم کدام است؟
(۱۱۵)

② در مثل قائم الزامی ABC ، سمت مثلث AHC کدام است؟
(۱۱۵)



③ حاصل عبارت $A = (x - \sqrt[3]{2})^2 (x^2 + \sqrt[3]{2}x + \sqrt[3]{4})^2$ به اعداد
(۱۱۵)

کدام است؟ $x = \sqrt[3]{\sqrt{2} + 2}$

④ عبارت $\frac{-x^2 + 6x - 9}{x^2 + x + 2}$ بر اعداد صحیح مثبت است؟
(۱۱۵)

⑤ مجموعه جواب نامعادله $|5 - 2x| \geq 1$ کدام است؟
(۱۱۵)

⑥ نمودار در کتب $l = |x + 1|$ و $p = |x - 3|$ را رسم کنید تا مجموعه این نمودار در سمت
(۱۱۵)

نا صیه محدود به نمودار آن اعداد صحیح را بدست آورید.

⑦ آنگاه $f(x) = \begin{cases} 2x + \frac{x-1}{|x|+1} & x \geq 0 \\ b + 2x - 3 & x < 0 \end{cases}$ تابع یک به یک است مقدار ط کدام است؟
(۱)

⑧ آنگاه $xf(3) + 2f(x) = x + 2$ است $f(4)$ کدام است؟
(۱۱۵)

⑨ A, B, C سه پتان در صفار غوغی هستند نمودارون مربوطه به پتان

« A د C رخ دهند اما B رخ ندهد » را رسم کنید.
(۱)

⑩ حرف کلمه « جهانگردی » را به تعداد کنار هم قرار بدهیم صدرا احتمال دارد درنده سفته شده

دو حرف « > » و « < » کنار هم باشند؟
(۱۱۵)

⑪ نوع صدیر زیر را معلوم کنید « ا » ضف توده بون ۱۲ سن افراد
(۱)

۱۳ تعداد کلمات درید روز از تدرسه (۴ میزان رفاهت سندر دیران از صدیر کید مدرسه