

۱) با انگشتان یک دست به چند صورت می‌توان عدد ۴، (نشان داد)
 اگر انگشتان دست را با ۵ حرف اقلی نشان دهیم:

- A.B.C.D A.C.D.E
 A.B.C.E B.B.D.E
 A.B.D.E
- ۲) به چه حالتی می‌تواند اسخ غایب داد

5

۲) حاصل ضرب سه عدد طبیعی ۵۶ و مجموع آن ۱۵ است. کوچکترین

عدد اول	عدد دوم	عدد سوم	حاصلضرب	مجموع	عدد صحت P
۸	۵	۲	۸۰	۱۴	x
۷	۴	۲	۵۶	۱۵	x
۳	۴	۸	۹۶	۱۵	x
۱	۷	۸	۵۶	۱۵	✓

۳) در هر سه ای $\frac{1}{3}$ دانش آموزان کلاس ختم و $\frac{1}{2}$ باقی مانده کلاس

ختم هستند و بقیه دانش آموزان که تعداد آن ها $\frac{1}{2}$ نواست کلاس تمام شده

تسلیس می‌دهند اسخ صورت چند دانش آموز دارد P

لاصبر در رسم شکل

کل دانش آموزان

$$3 \times 20 = 60$$

$\frac{1}{3}$ ختم	$\frac{1}{2}$ ختم	۴۰ نفر بماند
----------------------	----------------------	-----------------

www.my-dars.ir

25

۱۴) حاصل عبارت زیر را بدست آورید P

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \dots + \frac{1}{512} = \frac{255}{512}$$

5) $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$

$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} = \frac{7}{16}$

$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} = \frac{15}{32}$

مخرج حاصل افزایش می‌دهیم
و قدرت کسرها همگن
صورت قبلی

۱۵) مجموع سه نفر ۱۴ سال و حاصل ضرب سن آن‌ها ۷۰ است

۱۰) سن کوچکترین و بزرگترین فرد چند سال است P

۱	۲	۳	حاصل ضرب	حاصل جمع
۷	۵	۲	۷۰	۱۴ ✓
۱	۷	۱۰	۷۰	۱۸
۳	۳۵	۵	۷۰	۳۸

کوچکترین ۲ سال
بزرگترین ۷ سال

۱۶) می‌خواهم یک باغی مستطیل شکلی به طول ۸ و عرض ۳ متر ۱۵

را زده‌اش کنم. به چند متر زده احتیاج دارم P

$$2 \times (8 + 3) = 22 \text{ متر زده}$$

۲۰

۱۷) توپ را از ۳ متر به چاه می‌کنیم. توپ پس از هر برخورد به زمین

نصف ارتفاعش بالا می‌آید. در لحظه برخورد سوم توپ در مجموع چند حرکت کرده است؟

۲۵

