

۱۱. آیا بعد از این که دور ۱۳ خط می کشیم، مضربی از ۱۳ باقی مانده که آن را خط بزینیم؟ اگر پاسختان «بله» است، اولین عددی را که در مضارب ۱۳ خط می‌زنیم بگویید.

۱۲. آیا بعد از این که دور ۱۷ خط می کشیم، مضربی از ۱۷ باقی مانده که آن را خط بزینیم؟ اگر پاسختان «بله» است، اولین عددی را که در مضارب ۱۷ خط می‌زنیم بگویید.

۱۳. آیا بعد از این که دور ۱۹ خط می کشیم، مضربی از ۱۹ باقی مانده که آن را خط بزینیم؟ اگر پاسختان «بله» است، اولین عددی را که در مضارب ۱۹ خط می‌زنیم بگویید.

۱۴. آیا بعد از این که دور ۲۳ خط می کشیم، مضربی از ۲۳ باقی مانده که آن را خط بزینیم؟ اگر پاسختان «بله» است، اولین عددی را که در مضارب ۲۳ خط می‌زنیم بگویید.

۱۵. (اندکی سخت) یک عدد اول بگویید که وقتی نوبت خط زدن مضرب‌هایش برسد، مطمئنیم که همه‌ی مضرب‌هایش خط خورده.

۱۶. (اندکی سخت) کوچکترین عدد اولی را بگویید که وقتی نوبت خط زدن مضرب‌هایش

یک نفر همه‌ی اعداد ۱ تا ۱۰۰۰ را می‌نویسد و روش غربال را برای پیدا کردن اعداد اول انجام می‌دهد. برای پاسخ دادن به سوال‌های این برگه احتیاجی نیست که شما این کار را انجام دهید. فقط کافی است کمی فکر کنید.

۱. اولین عددی که خط می‌خورد چند است؟

۲. دومین عددی که خط می‌خورد چند است؟

۳. سومین عددی که خط می‌خورد چند است؟

۴. اولین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۲ خط می‌خورد چند است؟

۵. دومین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۲ خط می‌خورد چند است؟

۶. آخرین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۲ خط می‌خورد چند است؟

۷. متوجه تفاوت سوال ۵ با سوال ۲ هستید؟

۸. اولین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۳ خط می‌خورد چند است؟

۹. دومین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۳ خط می‌خورد چند است؟

۱۰. آخرین عددی که هنگام خط زدن مضارب ۳ خط می‌خورد چند است؟

برسد، مطمئنیم که همه‌ی ضرب‌هایش خط خورده.

۲۳. (سخت) پنجاهمین عددی که خط می‌خورد چیست؟

۱۷. عددهای زیر در هنگام خط زدنِ ضرب‌های چه عددی خط می‌خورند؟

۲۴. (سخت) پانصدمین عددی که خط می‌خورد چیست؟

۱۴	۲۴
۴۵	۳۲۱
۵۵۵	$2 \times 11 \times 5$
11×13	11×19
4×23	92×5
13×33	5×99

۲۵. (سخت) پانصد و یکمین عددی که خط می‌خورد چیست؟

۲۶. (سخت) پانصد و دومین عددی که خط می‌خورد چیست؟

۱۸. بعد از خط زدنِ 3×5 ، چه عددی خط می‌خورد؟

این پایین را شلوغ نکنید! احتمالاً لازم بشود که چیزهایی در کلاس بنویسید.

۱۹. (اندکی سخت) بعد از خط زدنِ 3×19 ، چه عددی خط می‌خورد؟

۲۰. (اندکی سخت) بعد از خط زدنِ 11×13 ، چه عددی خط می‌خورد؟

۲۱. (اندکی سخت) بعد از خط زدنِ 29×23 ، چه عددی خط می‌خورد؟

۲۲. (اندکی سخت) دهمین عددی که خط می‌خورد چیست؟