


زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال یکم	۱	مقایسه	جمع - کار با واحدهای اندازه گیری		متوسط
	۲	تقریب	کار با واحدهای اندازه گیری و جرم		متوسط
هفته ی ۸	۳	رهبر دحدس و آزمایش	جمع	کانگورو ۲۰۱۶	دشوار
	۴	تجسم فضایی			دشوار
	۵	حل مسئله		دبستان های ایتالیا	متوسط

۱. عبارتهای زیر را با هم مقایسه کن. (<=>)

$۱۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۵۰۰ + ۳۰ + ۷$  $۲۰۰۰ + ۵۰۰ + ۵۰۰ + ۳۰۰ + ۳۰۰ + ۶$

۸ تا ۵۰۰ گرم  ۳ کیلوگرم و ۲ تا ۵۰۰ گرم

۳ کیلومتر  ۳۵۰۰ متر

۸ تا ۱۰۰ سانتی متر  ۷ متر و ۵۰۰ میلی متر

۲. درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کن.

درست نادرست

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(الف) ۶۲۸۰ گرم تقریباً ۶ کیلوگرم است.

(ب) ۳۰۱۲ گرم تقریباً ۴ کیلوگرم است.

(پ) ۴۰۶ میلی متر تقریباً ۴۰ سانتی متر است.

(ت) سه تا نوار ۳۷ سانتی متری تقریباً یک متر است.

۳. میلاد، میعاد و مهرزاد ۳ قلو هستند و برادر دیگرشان، مهران، درست ۳ سال از آن ها بزرگ تر است. کدام

عدد ممکن است حاصل جمع سن های این چهار برادر باشد؟

۲۱ (۳)

۲۷ (۲)

۲۵ (۱)

۶۰ (۵)

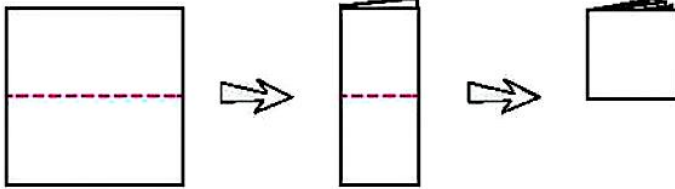
۳۰ (۴)



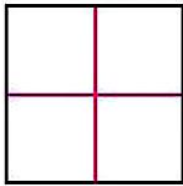


۳. یک کاغذ مربع شکل را برداشتیم و آن را دو بار مانند زیر تا زدیم.

۲۱

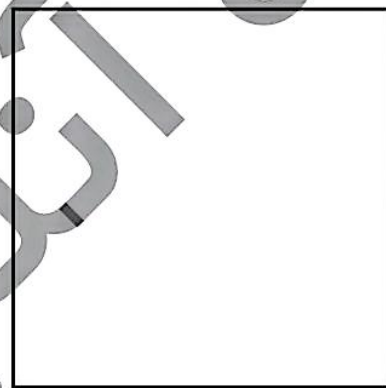


پس از باز کردن خطهای تا را رنگ کردیم و ۴ مربع به دست آمد.

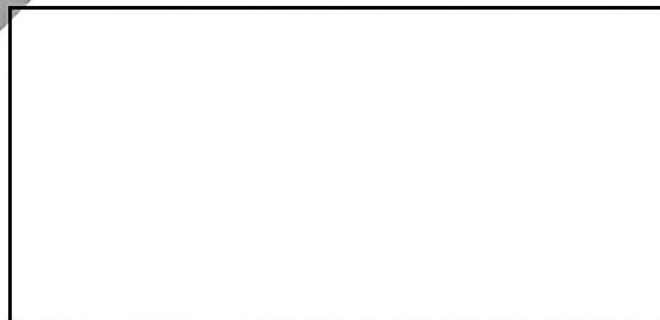


اگر کاغذ را دو بار دیگر هم مانند بالا تا می‌زدیم و خطهای تا را رنگ می‌کردیم، چند مربع کوچک به دست می‌آمد؟

روی شکل نشان بده.



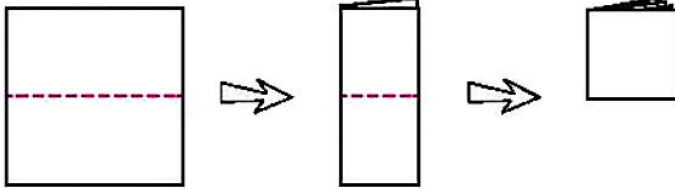
اگر کاغذ زیر را سه بار از وسط تا بزنیم، چند مربع کوچک ساخته می‌شود؟



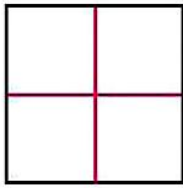


۳. یک کاغذ مربع شکل را برداشتیم و آن را دو بار مانند زیر تا زدیم.

۲۱



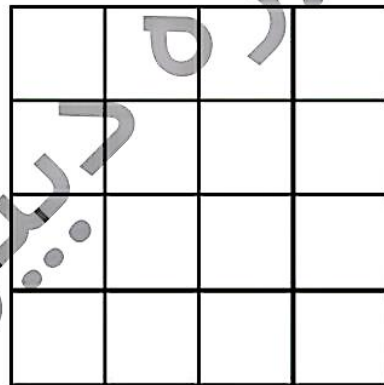
پس از باز کردن خطهای تا را رنگ کردیم و ۴ مربع به دست آمد.



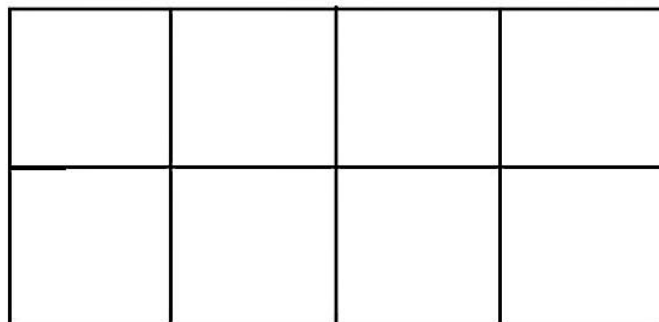
اگر کاغذ را دو بار دیگر هم مانند بالا تا می‌زدیم و خطهای تا را رنگ می‌کردیم، چند مربع کوچک به دست

می‌آمد؟ ۱۶ تا

روی شکل نشان بده.



اگر کاغذ زیر را سه بار از وسط تا بزنیم، چند مربع کوچک ساخته می‌شود؟



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم هفته‌ی ۸	۱	مقیسه	جمع - کار با واحدهای اندازه‌گیری		متوسط
	۲	تقریب	کار با واحدهای اندازه‌گیری و جرم		متوسط
	۳	راهبرد حدس و آزمایش	جمع	کنگورو ۲۰۱۶	دشوار
	۴	تجسم فضایی			دشوار
	۵	حل مسئله		دبستان‌های ایتالیا	متوسط

۱. عبارتهای زیر را با هم مقایسه کن. (<=>)

$3537 = 1000 + 2000 + 500 + 30 + 7$ $2000 + 500 + 500 + 300 + 300 + 6 = 3606$

کیلوگرم ۴ = ۸ تا ۵۰۰ گرم ۳ کیلوگرم و ۲ تا ۵۰۰ گرم = ۴ کیلوگرم

متر ۳۵۰۰ ۳۰۰۰ = ۳ کیلومتر

سانتی‌متر ۸ = ۱۰۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متر ۷ متر و ۵۰۰ میلی‌متر = ۷۵۰ سانتی‌متر

۲. درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کن.

درست نادرست



(الف) ۶۲۸۰ گرم تقریباً ۶ کیلوگرم است.

(ب) ۳۰۱۲ گرم تقریباً ۴ کیلوگرم است.

(پ) ۴۰۶ میلی‌متر تقریباً ۴ سانتی‌متر است.

(ت) سه تا نوار ۳۷ سانتی‌متری تقریباً یک متر است.

سانتی‌متر $37 + 37 + 37 = 111$

۳. میلاد، میعاد و مهرزاد ۳ قلو هستند و برادر دیگرشان، مهران، درست ۳ سال از آنها بزرگ‌تر است. کدام

عدد ممکن است حاصل جمع سن‌های این چهار برادر باشد؟

۲۵ (۱) ۲۷ (۲) ۲۱ (۳)

۳۰ (۴) ۶۰ (۵)

$6 + 6 + 6 + 6 + 3 = 27$

