

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

پرسش مستمر ریاضی فصل اول

کلاس:

پایه هفتم

نمره:

۱ - دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن دو عدد ۱۸ می شود و حاصل جمع آن دو عدد کمترین مقدار ممکن است ؟
(رسم جدول نظام دار) ۲/۵

۲ - $\frac{1}{3}$ ظرفی آب دارد اگر ۴ لیتر به آن اضافه کنیم ظرف پر می شود . گنجایش ظرف چقدر است؟ از راهبرد رسم شکل استفاده کنید ۲/۵

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

پرسش مستمر ریاضی فصل اول

کلاس:

پایه هفتم

نمره:

۱ - دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۳۰ و حاصل جمع آن ها کم ترین مقدار ممکن باشد.
با راه حل کامل (جدول) ۲/۵

۲ - پریناز $\frac{1}{4}$ از پول خود را به برادرش داد و با $\frac{2}{3}$ بقیه یک کتاب خرید اگر باقی مانده پول او ۳۲۰۰۰ تومان باشد کل پول پریناز چقدر بوده است؟ نام راهبرد مورد استفاده را بنویسید. ۲/۵

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

پرسش مستمر ریاضی فصل اول

کلاس:

پایه هفتم

نمره:

۱ - چهار برابر عددی را با ۱۲ جمع کردیم ، حاصل ۴۸ شد . آن عدد چیست (راهبرد حدس و آزمایش) ۲/۵

www.my-dars.ir

۲ - ملینا ربع پول خود را خرج کرد ، نصف بقیه را به برادرش علی داد و ۲۴۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول او چقدر بوده است ؟
(راهبرد رسم شکل) ۲/۵

| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | |
| نمره: | | |

| | | |
|------|--|-----|
| بارم | ۱- اگر هلیا ۵ خودکار بخرد ۳۲۰ تومان اضافی می آورد و اگر ۷ خودکار بخرد ۴۸۰ تومان کم می آورد پول هلیا چند تومان است؟ | ۲/۵ |
| ۲/۵ | ۲- از عدد ۱ تا ۱۰۰ چند عدد داریم که در آن رقم ۸ وجود داشته باشد؟ | |

| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | پایه هفتم |
| نمره: | | |

| | | |
|------|--|-----|
| بارم | ۱- سن معلمی پنج برابر سن شاگردش است اگر مجموع سن آنها ۶۶ سال باشد . شاگرد باید کلاس چندم باشد. (راهبرد روشی نمادین) | ۲/۵ |
| ۲/۵ | ۲- در یک پارکینگ ۲۰ دوچرخه و ماشین پارک شده است . اگر تعداد چرخ ها آن ها روی هم ۴۶ چرخ باشد . تعداد دوچرخه ها و ماشین های پارک شده در این پارکینگ را حساب کنید.(راهبرد دلخواه)راه حل نوشته شود | |

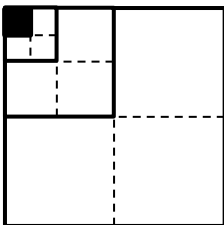
| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | پایه هفتم |
| نمره: | | |

| | | |
|------|---|-----|
| بارم | ۱- تویی از ارتفاع ۲۴ متری زمین رها می شود با هر برخورد نصف ارتفاع قبلی بالا می آید این توپ بعد از سه بار برخورد با زمین چه مسافتی را طی می کند؟(راهبرد رسم شکل) | ۲/۵ |
| ۲/۵ | ۲- هیجده دستگاه اتومبیل و موتور سیکلت در یک نمایشگاه قرار دارند . اگر تعداد کل چرخ های آنها ۵۸ عدد باشد . چند عدد موتور سیکلت و چند عدد اتومبیل در نمایشگاه وجود دارد ؟ (راهبرد حدس و آزمایش یا رسم شکل) | |

| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | پایه هفتم |
| نمره: | | |

| | |
|-------------|---|
| بارم ۲/۵ | ۱- در یک روستایی ۲۰ تا شتر مرغ و شتر نگهداری می شوند. تعداد پاهای آن ها روی هم ۵۲ عدد است. چه تعداد شتر و چه تعداد شتر مرغ در این روستا وجود دارد؟ (با راهبرد حدس و آزمایش) |
| بارم ۲/۵ | ۲- چند عدد سه رقمی می توان نوشت که بر ۵ بخش پذیر باشد. (تعداد را بدست آورید نوشتن اعداد لازم نیست) با روش رسم جدول نظام دار |

| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | پایه هفتم |
| نمره: | | |

| | |
|-------------|---|
| بارم ۲/۵ | ۱- هفت سال قبل مجموع سن مهدیا و ساینا ۱۳ سال بود ۵ سال بعد سارا ۱۷ ساله است، مهدیا هم اکنون چند سال دارد؟ راهبرد زیر مسئله |
| بارم ۰/۵ | ۲- چه کسری از شکل مقابل رنگ شده است؟  |
| بارم ۲ | ۳- برای برش یک تیر آهن به طول ۳۸ متر به ۸ قسمت مساوی چند دقیقه وقت لازم است؟ اگر هر برش ۲ دقیقه وقت لازم داشته باشد. |

| | | |
|---------------------|------------|--------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | پرسش مستمر ریاضی فصل اول |
| کلاس: | | پایه هفتم |
| نمره: | | |

| | |
|-------------|--|
| بارم ۲/۵ | ۱- از ۲۴ تا ۷۵ چند عدد داریم، که دهگان آنها از رقم یکانشان بزرگتر باشد؟ راهبرد الگو سازی |
| بارم ۲/۵ | ۲- با رقم های ۶، ۰، ۹ چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟ با روش رسم جدول حل شود (با تکرار و بدون تکرار) |