



نام و نام خانوادگی:

پایه: سوم

مفهوم:

شماره صفحه:

۱- محمد به همراه خانواده اش برای عید دیدنی به خانه ی یکی از اقوام خود می رود ولی برای پیدا کردن پلاک خانه دچار مشکل می شود. در آن کوچه پلاک ها با عددهای فرد شماره گذاری شده اند و رقم ۳ در آن به کار نرفته است. پلاک های آن کوچه از شماره ۵ شروع می شود و خانه ی فامیل محمد بیستمین پلاک است. شما به محمد کمک کنید تا پلاک خانه ی فامیل خود را پیدا کند.

۲- در شکل زیر گرگ و گوسفند به سمت راست حرکت می کنند. گرگ با هر حرکت سه خانه به جلو می رود و گوسفند با هر حرکت یک خانه به جلو می رود. هر کدام از آن ها از مکان اولیه ی خود حرکت کردند. در کدام خانه گرگ ، گوسفند را می گیرد؟

گرگ						گوسفند					
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲

۳- امیر می خواهد با کمک مادرش برای سفره هفت سین سبزه ، سبز کند . او $\frac{1}{3}$ ظرف را عدس ، $\frac{2}{4}$ بقیه ی ظرف را گندم کاشت. چه کسری از ظرف خالی مانده که امیر می تواند در آن شبدر بکارد؟

۴- احمد روز ۱۲ مهرماه به دنیا آمده دوستش رضا سه هفته، بعد از او به دنیا آمده است. تاریخ تولد رضا در چه روز و چه ماهی است؟

۵- رامین و خواهرش می خواهند به عیادت سالمندان بروند. آن ها ۹ بسته ی ۷ تایی شاخه گل خریدند. اگر آن ها گل ها را به دسته های ۸ تایی تقسیم کنند، چند شاخه گل دیگر لازم دارند تا به یک نفر بیشتر گل بدهند؟



۶- جواد برای عید دیدنی به خانه ی خاله اش رفته است او به همراه پسر خاله اش قرار گذاشتند. ۱۲ شکلات شیری، ۱۵ شکلات میوه‌ای و ۲۰ شکلات قهوه را در ظرف‌های مختلفی بچینند تا مهمان‌ها بتوانند راحت‌تر طعم دلخواه خود را انتخاب کنند.

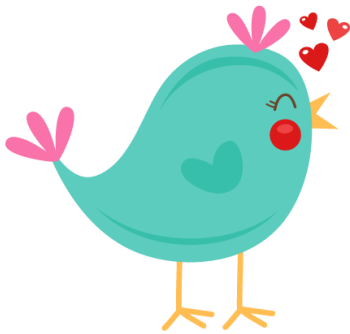
آن‌ها بعد از اتمام مهمانی متوجه شدند که ربع شکلات‌های شیری، ثلث شکلات‌های میوه‌ای و خمس شکلات‌های قهوه خورده شده است.

مهمانان کدام شکلات را بیشتر دوست داشتند؟

۷- نیکان یک گاو صندوق هدیه گرفت که در راهنمای رمز آن نوشته شده بود که اگر به من یک عدد چهاررقمی که رقم صدگان آن نصف یکان هزار و دهگان‌ش ۲ واحد کم‌تر از یکان هزار و یکان هزار آن بزرگ‌ترین عدد یک رقمی زوج باشد و یکان ثلث دهگان باشد اضافه کنید ، حاصل بزرگ‌ترین عدد فرد چهاررقمی بدون تکرار می‌شود. به نیکان کمک کنید تا رمز گاو صندوق را پیدا کند؟

۸- امروز تولد میلاد است. او ۱۳ مهمان دارد. روی میز تعدادی شیرینی و میوه وجود دارد. اگر او برای هر کدام از مهمان‌هایش ۲ شیرینی و ۳ میوه قرار دهد و ۲ نفر از مهمان‌ها از قبل اعلام کرده باشند که چیزی نمی‌خورند ، تعداد کل میوه‌ها و شیرینی چقدر است؟

۹- سامان هفته‌ی گذشته به باشگاه رفت. او ۳ نوبت ۱۵ دقیقه ای ورزش کرد. اگر او بین هر نوبت ۱۰ دقیقه استراحت کرده باشد. او چند ساعت و چند دقیقه در باشگاه بوده است؟



در جدول زیر اعداد را به رقم بنویسید.

۱- هشتصد و نود و هشت ۳۹ یکی و ۱۸ ده تایی و ۲ صدتایی

۲- حاصل ۲×۳۵ ۷ تا بیشتر از حاصل ۷×۸

۳- حاصل $۳۱۰ + ۱۳۲$

۴- به (۶×۵) ، دوتا اضافه کن ۳ شبانه روز و ۱۲ ساعت چند ساعت است؟

۵- از ۶۵۰ به اندازه (۸×۳) کم کن.

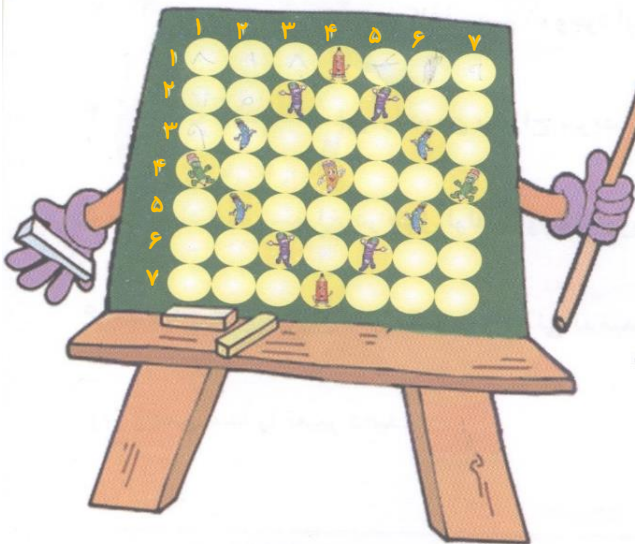
۶- نرگس ۱۳ ساله است، سن پدرش از سه برابر سن او ۶ سال بیش تر است، مجموع سن نرگس و پدرش چند سال

است؟ ۸ تا بیشتر از تعداد حروف کلمه ی ریاضی

۷- عددی سه رقمی که صدگانش بزرگ ترین عدد یک رقمی و دهگانش یکی کم تر از صدگانش و

یکانش $۷ - (۳ \times ۴)$ ۸۵ تا کم تر از دو بسته ی

صدتایی



۱- نوزده یکی و ۱۶ ده تایی و ۷ صدتایی

بزرگ ترین عدد دو رقمی که ارقامش تکراری نباشد $+ ۶۱$

۲- پاییز چند روز است؟ $(۶ \times ۸) + (۸ \times ۵)$

۳- ۲۶ تا بیش تر از ۴ بسته ی صدتایی

۴- دو سال چند ماه است؟ حاصل ۴×۷

۵- حاصل عبارت $(۹ \times ۶) + (۷ \times ۴)$ به اضافه ی ۲۰۴

۶- اگر مجموع ارقام \square ۴۹، برابر ۲۰ باشد مجموع یکان و دهگان

۷۷ روز چند هفته است؟

۷- جرم یک خربزه ۱ کیلوگرم و ۴۳۷ گرم است، جرم هندوانه ای نیم کیلو بیش تر از جرم خربزه است، جرم

هندوانه یک کیلوگرم و گرم است. اگر ۲۶۵ متر را به من اضافه کنی، یک کیلومتر می شوم.



برای عبارت زیر یک مسئله خلاقانه بساز.

$$(6 \times 5) + 2$$

$$2 < 5$$

با ارقام ۹ ، ۰ ، ۳

الف) بزرگترین عدد زوج چهار رقمی را بنویس.

ب) کوچکترین عدد فرد چهار رقمی

پ) تفاضل بزرگترین و کوچکترین عدد سه رقمی که می توان با این ارقام ساخت را به دست آورید؟

در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\boxed{4} \xrightarrow{\times 6} \boxed{} \xrightarrow{\div 8} \boxed{} \xrightarrow{+22} \boxed{} \xrightarrow{\div 5} \boxed{} \xrightarrow{-3} \boxed{}$$

$$\boxed{} \xrightarrow{\times 9} \boxed{} \xrightarrow{+30} \boxed{} \xrightarrow{\div 6} \boxed{} \xrightarrow{\times 7} \boxed{} \xrightarrow{+25} \boxed{} \xrightarrow{\div 9} \boxed{}$$

$$\boxed{} \xrightarrow{\times 7} \boxed{} \xrightarrow{-43} \boxed{} \xrightarrow{-5} \boxed{} \xrightarrow{\div 3} \boxed{} \xrightarrow{\times 8} \boxed{40}$$



در یک فروشگاه، ۹ دوچرخه و ۱۳ سه چرخه وجود دارد. تعداد چرخ ها را محاسبه کنید.

در باغچه‌ی حیاط خانه‌ی ما ۴ درخت وجود دارد. درخت گلابی از همه بلندتر، درخت خرمالو از درخت سیب کوتاه تر و درخت انگور از همه کوتاهتر است. با رسم شکل نام چهار درخت را به ترتیب از بلند به کوتاه بنویسید.

عددهای زیر را مقایسه کنید و علامت $<=>$ قرار دهید.

۸ واحد و $\frac{2}{5}$ واحد ۳ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد

۴ واحد و $\frac{2}{11}$ واحد ۴ واحد و $\frac{5}{11}$ واحد

۷ واحد ۶ واحد و $\frac{3}{3}$ واحد

$(3 \times 7) - 5$ $(2 \times 9) + 5$

$(3 \times 5) - (4 \times 2)$ $(16 \div 2) + 4$

۲ کیلومتر و ۵ سانتی متر و ۳ متر ۲۳۰۵

۲ کیلو و ۸۵۰ گرم ۱ کیلو و ۱۸۵۰ گرم



◀ نام و نام خانوادگی:

◀ پایه: سوم

◀ مفهوم:

◀ شماره صفحه:

۱ وزنه ی ۵۰۰ گرمی و ۲ وزنه ی ۱ کیلویی

۲ وزنه ی ۳۰۰ گرمی و ۴ وزنه ی ۵۰ گرمی

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{4}$$

خمس

در فروشگاه ایجناس زیر به فروش می رسد.

مداد رنگی ۷۰۰ تومان	خط کش ۱۰۰ تومان	کتاب ۴۰۰ تومان	مداد ۹۰ تومان	دفتر ۲۰۰ تومان
------------------------	--------------------	-------------------	------------------	-------------------

محمد با ۸۰۰ تومان به چند حالت می تواند خرید کند و چه چیزهایی بخرد؟

او با ۷۹۰۰ ریال چه چیزهایی می تواند بخرد؟

اگر او با خرید دو مداد برایش ۳۰۰ تومان باقی بماند، چقدر پول داشته است؟

او برای خریدن دو بسته مدادرنگی، سه دفتر و ۴ مداد چه قدر پول باید پرداخت کند؟