بنام خدا　　نرمش ذهنی　　...../۱۰/۱٤۰۳

نام من پرتلاش:　　شاد و خوشحال باشید.



۱- به عدد و حروف بنویسید.

چهارده میلیون و چهل ونه	
	۳۰٤۰۲۱٦
	۱۷۰٦۲۳٤
هفده میلیون و چهل و نه	

۲- برای شکل داده شده چند کسر مساوی بنویسید.



۳- ضرب داده شده را انجام دهید. (امتحان درستی فراموشتون نشه)

۳۲٤۰ ×
۸۰٦۰

٤- ساعت ٤:۲۰ را با عددهای مخلوط مختلف بنویسید.

۵- $\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به عدد ۲ را روی محور نشان دهید. وعدد مخلوطی را که نشان می دهد، بنویسید.



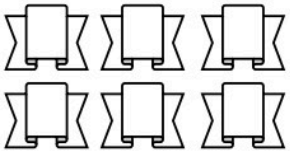
عدد مخلوط:

٦- عددهای داده شده را با تقریب خواسته شده بنویسید.

دهگان	صدگان	هزارگان
۸٦٤	۹۳٤۷	٦۳۲۹
۸٤۷	٦٤۲	۷۹۳٤

www-kanoon-ir

۷- $\frac{۱}{۳}$ شکل داده شده را رنگ کنید.



۸- جمع و تفریق و ضرب کسری بنویسید.

$\frac{۲}{۸} + \frac{۱۳}{۴۸} =$ $\qquad$ $\frac{۶}{۳۷} \times ۴ =$ $\qquad$ $\frac{۴}{۳۶} - \frac{۴}{۹} =$

۹- سبحان،۹ سال دارد؛ دوستش ٤ سال از او کوچک تر است . ٦ سال بعد دوستش چند سال ازاوکوچک تر خواهد بود؟

۱۵ سال ◯ $\qquad$ ۱۰ سال ◯ $\qquad$ ۱۹ سال ◯ $\qquad$ ٦ سال ◯

۱۰- کسرها و عدد های داده شده را مقایسه کنید.

$\frac{۲}{۹}$ ☐ $\frac{٤}{۱۸}$ $\qquad$ ۳ ☐ ۲ $\frac{۳}{٦}$ $\qquad$ ۱۰۲+۳۱ ☐ ۲۱۷-۳۰

۱۱- محمد ، $\frac{۳}{٦}$ یک کیک را خورده است؛ اگر پدرش هم $\frac{۲}{۲٤}$ کیک را خورده باشد، باشد، چه کسری از کیک خورده شده است؟ چه کسری از کیک باقی مانده است؟

۱۲- دور اعدادی که بر۲ بخش پذیرند، خط بکشید.



۱۳- تقسیم داده شده را همراه با رابطه ی درستی تقسیم بویسید.

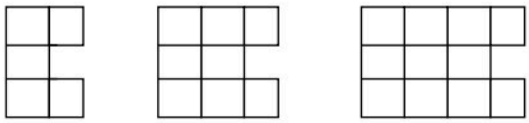
۸۹۷ | ۳۲

= ..... + (..... × .....)

..... < .....

www-kartoon-ir

۱۴- با کشف رابطه، تعداد شکل الگوی خواسته شده را به دست آورید.



(۱) (۲) (۳) (۱۰)

۱۵-کشاورزی ۸۴۶ کیلوگرم گندم و ۹۸۷ کیلوگرم جو برداشت کرده است؛حساب کنید محصول او تقریبا چند تن بوده است؟

هیچ وقت نگو نمی توانم، بگو سعی خودم را خواهم کرد.

خود سنجی :

والد سنجی:

عملکردمعیارسنجش	تسلط کامل	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
ضرب ،جمع و تفریق کسری				
عدد مخلوط				
مقایسه ی کسرها				
الگوی هندسی				
ضرب				
تقسیم				
بخش پذیری				
عددنویسی				
حل مسئله				

www-karnoon-ir

معین ریاضی چهارم نویسنده: فاطمه صالحیان آبنبه ۵۱۲

۱) چهارده میلیون و چهل و نه | ۱۴۰۰۰۰۴۹

سه میلیون و چهل هزار و دویست و شانزده | ۳۰۴۰۲۱۶

یک میلیون و هفتصد و شش هزار و دویست و سی و چهار | ۱۷۰۶۲۳۴

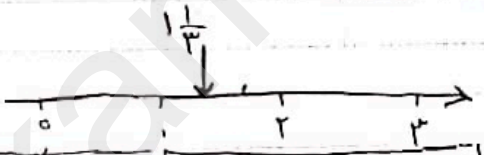
هفده میلیون و چهل و نه | ۱۷۰۰۰۰۴۹

۲) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

۳)
$$\begin{array}{r} 3240 \\ 8040 \\ 19440 \\ 25920000 \\ \hline 29114400 \end{array}$$
$+ 43$

۴) $4\frac{1}{3}$ $4\frac{2}{6}$ $4\frac{3}{9}$

۵)



۶)

دقیقه	صدگان	هزارگان
۸۶۰ : ۸۶۰۴	۹۳۰۰ : ۹۳۴۷	۶۰۰۰ : ۶۳۲۹۰۴
۸۵۰۰ : ۱۴۷۰۸	۶۰۰ : ۴۲۵۰۶	۸۰۰۰ : ۷۹۳۴۰۸

۷) 

۸) $4 \times \frac{6}{27} = \frac{24}{27}$

$\frac{4}{9} - \frac{4}{36} = \frac{16}{36} - \frac{4}{36} = \frac{12}{36} = \frac{1}{3}$

$\frac{13}{48} + \frac{2}{16} = \frac{13}{48} + \frac{12}{48} = \frac{25}{48}$

۹) چهار سال

۱۰) $\frac{2}{9}$ $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ $2\frac{3}{6}$ 3Σ $1333 + 1020 - 2170 = 1870$

۱۱) $\frac{10}{24}$ باقی مانده $\frac{14}{24} - \frac{24}{24}$ خورده شده $\frac{14}{24} = \frac{2}{24} + \frac{12}{24} = \frac{2}{24} + \frac{3}{6}$

www.kanoon.ir

١٢) ٩٥٠٠ - ٣٥٧٢ - ٢٣٤

١٣) (٣٢ × ٢٨) + ١ = ٨٩٧

٨٩٧ | ٣٢
٩٤ | ٢٨
٢٥٧
٢٥٦
٠٠١

١٤) ٢ + (٣ × ٣٤,٥ سم)

٣٢ = ٢ + (٣ × ١٠)

١٥) ١,٨٣٣ ن

+ ٨٤٩
+ ٩٨٧
١٨٣٣