

به نام خدا

اعداد مرکب

کار در کلاس ریاضی پنجم

نام و نام خانوادگی: .....

1 - جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کن .

الف: یک ساعت چند دقیقه است؟ ..... ب: یک دقیقه چند ثانیه است؟ ..... پ: سه ساعت چند ثانیه است؟ .....

ت: دو ساعت و 45 دقیقه چند دقیقه است؟ ..... ث: 4856 دقیقه ..... ساعت و ..... دقیقه است .

ج: عدد به دست آمده ی سوال ث را به صورت عدد مخلوط بنویس ..... چ: 7 ساعت و 27 دقیقه و 13 ثانیه ..... ثانیه است .

ح: عدد  $5\frac{4}{5}$  ساعت ، چند دقیقه است ؟ ..... خ: عدد  $5\frac{5}{6}$  ساعت، چند ثانیه است ؟ .....

2- حاصل جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را بنویس .

$$\begin{array}{r} 4 \quad 25 \quad 12 \\ + 3 \quad 15 \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 37 \quad 35 \\ + 2 \quad 8 \quad 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 11 \quad 23 \\ + 7 \quad 38 \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 29 \quad 47 \\ - 3 \quad 15 \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 20 \quad 52 \\ - 3 \quad 14 \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 55 \quad 42 \\ - 3 \quad 15 \quad 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 23 \quad 16 \\ + 7 \quad 15 \quad 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 21 \quad 19 \\ - 7 \quad 48 \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 45 \quad 57 \\ + 9 \quad 45 \quad 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 45 \quad 33 \\ - 11 \quad 45 \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 25 \quad 54 \\ + 10 \quad 35 \quad 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \quad 25 \quad 09 \\ - 3 \quad 55 \quad 48 \\ \hline \end{array}$$



## کاربرد اعداد مرکب



4- مهدی و امیر حسین با همکاری هم ماکتی از نحوه ی قرار گرفتن مولکول های حالات مختلف مواد ، ساختند و به کلاس ارائه دادند . آن ها به ترتیب  $44$  ،  $47$  و  $2$  و  $25$  ،  $45$  و  $2$  وقت صرف کردند . به نظر شما ماکت این عزیزان چقدر زمان برده است ؟

3- شهریار ساعت  $24$  ،  $17$  و  $11$  روز جمعه برای تماشای بازی ملوان – داماش رفت و پس از  $33$  ،  $25$  و  $6$  به خانه برگشت . او ساعت چند به خانه رسیده است ؟

5- امیررضا در آزمون استعداد های درخشان شرکت کرده بود . آزمون مذکور ساعت  $59$  ،  $59$  و  $9$  صبح شروع شد و امیر آقای ما ساعت  $18$  ،  $34$  و  $10$  با خوش حالی از آزمون خارج شد . او چه مدت در این آزمون حضور داشته است ؟

4 - پوریا ساعت  $28$  ،  $32$  و  $7$  صبح از خانه خارج شد و ساعت  $38$  ،  $49$  و  $13$  به خانه رسید . او چند ساعت بیرون از خانه بوده است ؟

7- محمد حسین روزی  $44$  ،  $30$  و  $1$  مطالعه ی آزاد غیر درسی دارد . به نظر شما او در 5 روز چند ساعت مطالعه ی آزاد خواهد داشت ؟

6- بازی فوتبال ملوان – داماش رأس ساعت  $58$  ،  $29$  و  $2$  بعد از ظهر روز جمعه شروع شد و ساعت  $50$  ،  $3$  و  $16$  به پایان رسید . این بازی چقدر زمان برده است ؟



9- سال گیبیه چند ساعت و چند دقیقه و چند ثانیه است ؟  
( با توجه به سوال قبل جواب بده . )

8- اگر زمان دقیق یک شبانه روز  $04$  ،  $56$  و  $23$  باشد اختلاف آن، با چیزی که گفته شده و ما می دانیم چقدر است ؟



10- کلاس پنجمی های شاهد انزلی تصمیم گرفتند روز پنج شنبه همین هفته ی گذشته را به جمکران رفته و در دعای ندبه صبح روز جمعه شرکت کنند . آن ها پس از خوردن نهار راس ساعت  $57$  ،  $59$  و  $1$  بعد از ظهر شروع به حرکت کردند . زمانی که به قزوین رسیدند ساعت  $25$  ،  $12$  و  $17$  را نشان می داد . نماز را در قزوین خواندند و پس از خوردن شام ساعت  $03$  ،  $58$  و  $8$  شب به قم رسیدند .



الف : حساب کنید دوستان گل ما چه مدت در اتوبوس بوده اند ؟

ب: اگر در برگشت هم همین زمان را تکرار کنند

حساب کنید اردوی مذهبی دوستان گل ما چقدر طول کشیده است ؟!!!!!!