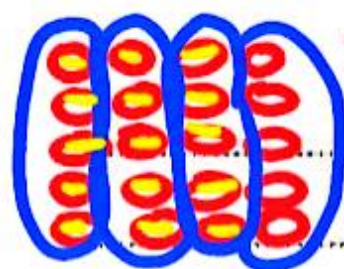


۸

در یک جعبه تخم مرغ ۵ ردیف ۴ تایی تخم مرغ است.  $\frac{3}{4}$  این تخم مرغها چند تا است؟ **۱۵**



$$5 \times 4 = 20, \quad 20 \div 4 = 5, \quad 5 \times 3 = 15$$

$\frac{2}{3}$  عددی برابر ۸ است آن عدد چند است؟

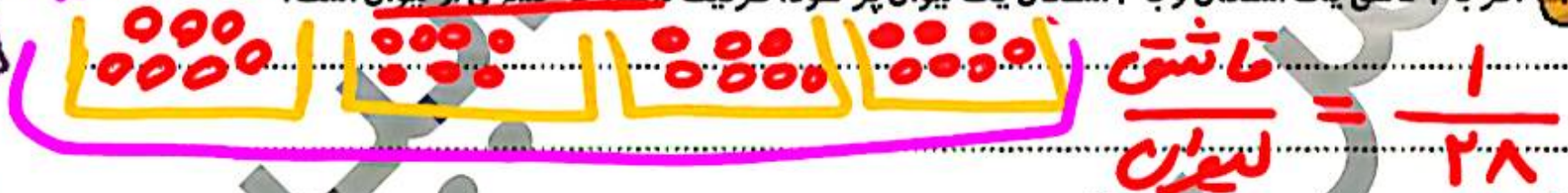
۱۲



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$4 \times 7 = 28$$

۱۰ اگر با ۷ قاشق یک استکان و با ۴ استکان یک لیوان پر شود، ظرفیت قاشقه چقدر است؟ از لیوان است؟



۱۱ در کلاس A که ۸ نفره است،  $\frac{2}{3}$  دانش آموزان به تمام سؤالات ریاضی پاسخ درست دادند و در کلاس B که ۲۰ نفره

است،  $\frac{1}{4}$  دانش آموزان به تمام سؤالات پاسخ درست دادند. تعداد دانش آموزانی که در کلاس‌های A و B اشتباه پاسخ دادند،

چند نفر است؟

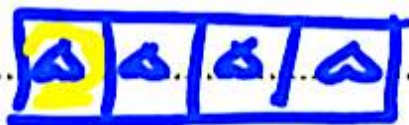
کلاس A = ۶ نفر

کلاس B = ۱۵ نفر

کلاس A



کلاس B



|     |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| ۱۴۰ |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|

۱۲) خمس پول درنا برابر ۱۴۰۰ تومان است، پول برنا ربع پول درنا است. پول برنا چقدر است؟  $\frac{1}{4}$

$$۱۷۵۰ = ۱۴۰۰ \div ۴ = ۶۰۰ \div ۴ = ۱۷۵۰ \quad \text{پول برنا} \quad ۱۴۰۰ \times ۵ = ۷۰۰۰ \quad \text{کل پول درنا}$$

۱۳) در یک بسته شکلات ۹ ردیف ۸ تایی شکلات داریم. اگر ثلث آن خورده شده باشد چند شکلات باقی مانده است؟

$$۹ \times ۸ = ۷۲ \quad \text{کل شکلات ها}$$

$$۷۲ \div ۳ = ۲۴ \quad \text{خورده شده}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ - ۱۲ \\ \hline ۴۸ \end{array}$$

۴۸ شکلات باقی مانده است.

کسر ➡ فصل دوم

۵۱



دقیقه ۱۲۰ = ۲ × ۶۰ و دقیقه ۱۲ = ۵ ÷ ۶۰

دقیقه ۱۳۲ = ۱۲۰ + ۱۲

سانتی متر ۱۵۰ = ۱۰۰ + ۵۰

۶۰۰ ÷ ۲ = ۳۰۰

۶۰۰ ÷ ۴ = ۱۵۰

۱۵۰ ÷ ۳ = ۵۰

۵۰ ÷ ۵ = ۱۰

الف: ۲ ساعت و  $\frac{1}{5}$  ساعت چند دقیقه است؟

۱۴

ب: یک مِتر و نصف یک مِتر چند سانتی مِتر است؟

خمس ثلث ربع نصف عدد ۱۲۰۰ چقدر است؟

۱۵

۶۰۰ (۱)

۳۰۰ (۲)

۱۲ (۳)

۱۰ (۴)

علی ۱۸ قطعه ی یک پنجمی، سیب داشت. حالا او ۲ سیب دارد. او چقدر سیب خورده است؟

۱۶

۵۹ (۱)

$2\frac{1}{5}$  (۲)

$1\frac{3}{5}$  (۳)

$3\frac{1}{5}$  (۴)