

# درس: ضرب کسرها

(۱) [۲۹] درست  $\frac{۱۵}{۳}$

(۲) [۳۰] درست

جرم ۳ استی ۱۴ سیوری: ۷ سیورم

(۳) [۲۸] و [۲۹]

$\frac{۳}{۶}$  عدد ۲۴ : ۱۲

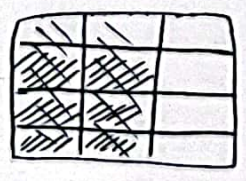
ربع محض یک قرن: سال ۵ =  $\frac{۱۰۰}{۲۰}$

جرم ۵ شان تخم مرغ  $\frac{۴}{۵}$  سیوری: ۶ سیورم

$$\frac{۲}{۳} \times \frac{۱}{۹} = \frac{۲}{۲۷} = \frac{۱}{۹}$$

(۴) نرنیدی (۱) [۳۰]

(۵) نرنیدی (۳) [۲۹]



$$\rightarrow \frac{۴}{۱۲} = \frac{۱}{۳}$$

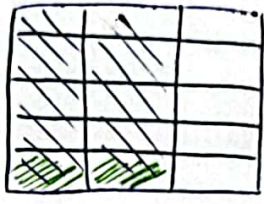
(۶) [۳۰] الف

$$\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۳} = \frac{۱}{۱۲}$$

ب) لپ:



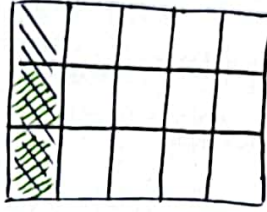
۱۰) [۳۲] حیرت انگیز تفاوت نسبت زیر ضرب، خاصیت جابجایی دارد.



$$\frac{2}{2} \times \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{15}$$

=



$$\frac{1}{5} \times \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{9}{10} \xrightarrow{\text{تقریبی}} \frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{1}{7} \times 1 = \frac{1}{7}$$

[۳۳] (۱۱)