

فصل، هفتم



...



کار در کلاس درس اول صفحه ۱۷۱

۱.

$$(\boxed{22} + \boxed{22}) - 1 = 43$$

۲.

$$(\boxed{4} \times 3) + 40 = 52$$

۳.

$$(4 \times \boxed{6}) + 6 = 30$$

۴.

$$\boxed{6} + \boxed{5} = 11$$

$$\boxed{6} - \boxed{5} = 1$$

۵.

$$\boxed{9} + \boxed{4} = 13$$

$$\boxed{9} \times \boxed{4} = 36$$

۶.

قطر یکی از دایره‌ها $4 \times 2 = 8$

قطر دایره‌ی دیگر $16 - 8 = 8$

شعاع آن $8 \div 2 = 4$

۷. محیط $۲ \times (\boxed{۶} + \boxed{۲}) = ۱۶$

مساحت $\boxed{۶} \times \boxed{۲} = ۱۲$

$۲ \times \boxed{۸} = ۱۶$

۸. محیط مثلث: سانتی متر $۳ \times ۸ = ۲۴$

۹. الف) ۹

ب) ۸

$\boxed{۹} + \boxed{۸} = ۱۷$

تمرین دس سوال صفحه ۱۷۲



۱.

$$12 \div 3 = \boxed{4} \div 2$$

۲. ۱-۲-۳-۴

$$4 \times \boxed{4} < 17$$

$$4 \times 1 < 17$$

$$4 \times 2 < 17$$

$$4 \times 3 < 17$$

۳. پول درنا $3 \times 20 = 60$ روی هم $60 + 20 = 80$ پول امید $80 \div 2 = 40$

۴.

$$\boxed{6} \times \boxed{9} = 54$$

$$\boxed{6} + \boxed{9} = 15$$

۵.

$$10 < \boxed{3} \times \boxed{4} < 12$$

۶. طول $8 \times 2 = 16$

$$16 \times 8 = (10 \times 8) + (6 \times 8) = 80 + 48 = 128 \quad \text{مساحت: متر مربع}$$

$$\downarrow$$

$$(10 + 6)$$

$$\boxed{6} \times \boxed{6} = 36 \quad ۷.$$

۸. گزینه‌ی «۱»

$$\boxed{17} - \boxed{2} = 15$$

$$\boxed{17} + 2 = 19$$

۹.

$$\boxed{8} \times 2 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$

۱۰.

$$(\boxed{9} \times \boxed{9}) + 4 = 85$$

$$85 - 4 = 81$$

$$9 \times 9 = 81$$

۱۱. گزینه‌ی «۳»

$$2005$$

$$- 205$$

$$1800$$

$$\boxed{9} \times \boxed{9} = 81 \quad 12.$$

$$1800 = 1300 + \text{✂}$$

$$\text{✂} = 500$$

محیط: $4 \times 9 = 36$ متر

$$3 \times \boxed{5} = 15$$

۱۳. قطر: $5 + 5 = 10$ سانتی متر

کار در کلاس درس دوم صفحه ۱۷۶



۱.

عددها	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
چوب									
خط									
تعداد هر رقم	۲	۲	۳	۱	۲	۵	۱	۳	۱

۲. الف) تابستان ب) پاییز پ) ۴۷

۳. الف) خورشید بادمجان ب) همبرگر

پ) هفته‌های اول، سوم ت) یکشنبه از هفته دوم

۴.

رنگ	چوب خط	تعداد
زرد		۵
سبز		۵
قرمز		۳



تمرین دس دوم صفحه ۱۷۷

۱. الف) ریاضی

ب) اجتماعی

پ) ۲۳ ساعت

ت) هدیه و زبان

۲. الف) املاء

ب) علوم و اجتماعی

پ) ۵ درس

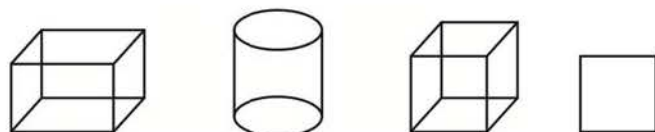
۳. بهرام با ۲۵ امتیاز

۴. ۳ بعد از ظهر دوشنبه

۵. ۲۴

$$۶۰ - ۳۶ = ۲۴$$

۶.



صفحه ۱۸۱

کار در کلاس درس سوم



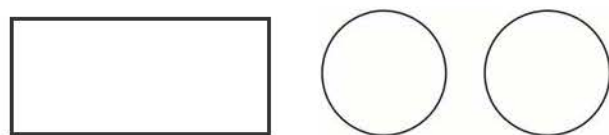
۱. الف) به طور حتم اتفاق نمی‌افتد. ب) به طور حتم اتفاق نمی‌افتد.
 پ) احتمال دارد اتفاق بیفتد. ت) احتمال دارد اتفاق بیفتد.
 ث) احتمال دارد اتفاق بیفتد. ج) به طور حتم اتفاق می‌افتد.

۲. الف) $\frac{1}{6}$ ب) $\frac{3}{6}$ پ) ۳ حالت ت) آبی

۳. الف) $\frac{2}{4}$ ب) $\frac{1}{4}$ پ) آبی

۴. هر دو مساوی هستند.

۵. مستطیل و دو دایره



۶. اگر عرض‌ها روی هم قرار بگیرند استوانه کوتاه‌تر است.
 اگر طول‌ها روی هم قرار بگیرند استوانه بلندتر است.

۷. مخروط استوانه مکعب مکعب مستطیل

۸. کلاه تولد - کلاه قند



تمرین درس سوم صفحه ۱۸۳

۱.

اعداد زوج	اعداد فرد ۲	اعداد کوچکتر	اعداد بزرگتر
یک رقمی	رقمی	از ۲۸	از ۳۰
۲	۴	۷	۵

الف) ۱۲ (ب) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$ (پ) $\frac{5}{12}$ (ت) رز

۲. الف) $\frac{4}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (پ) $\frac{1}{8}$

۳. الف) به طور حتم اتفاق نمی افتد (ب) احتمال دارد اتفاق بیفتد

(پ) به طور حتم اتفاق می افتد (ت) حتما اتفاق بیفتد

ث) به طور حتم اتفاق می افتد

۴. الف) $\frac{2}{13}$ (ب) $\frac{6}{13}$ (پ) $\frac{5}{13}$ (ت) $\frac{5}{13}$

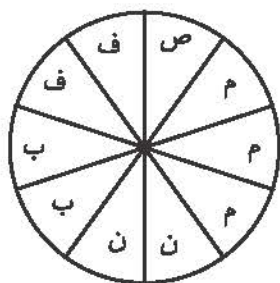
۵. الف) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$

صفحه ۱۸۷

کار در کلاس درس چهارم



۱.



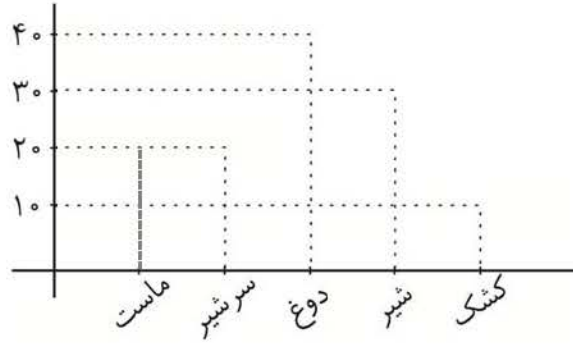
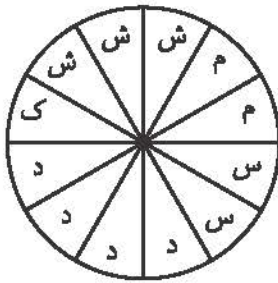
فعالیت	صبحانه	مطالعه	ناهار	بازی	فیلم
زمان	۸-۹	۹-۱۲	۱۲-۱۴	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
مقدار ساعت	۱	۳	۲	۲	۲

۲.

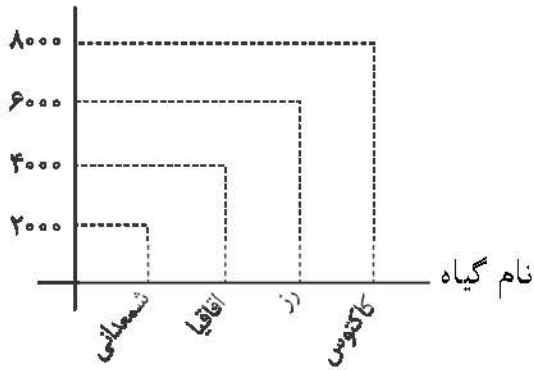
محصول	شیر	ماست	دوغ	کره	خامه	کشک
تعداد	۲۰	۱۲	۸	۸	۸	۸

۳. ۵ تا سرد ۱۵ تا گرم

غذای گرم $20 \div 4 = 5$



تعداد تقریبی





تمرین درس چهارم صفحه ۱۸۹

۱. الف) $\frac{2}{10}$

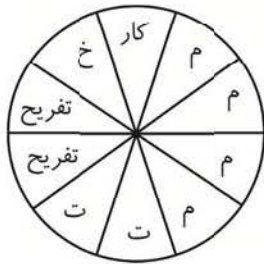
ب) $\frac{2}{10}$

پ) $\frac{3}{10}$

ت) $\frac{4}{10}$

ث) $\frac{2}{10}$

۲.



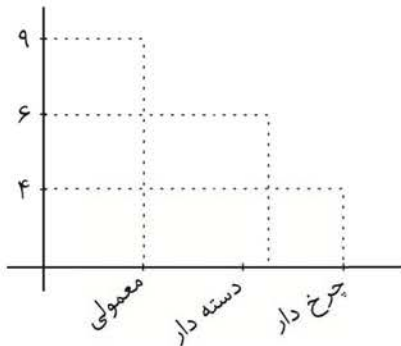
۳.

الف)

معمولی	دسته دار	چرخ دار
۹	۶	۴

ب) معمولی

پ)



$15 + 25 + 30 = 70$

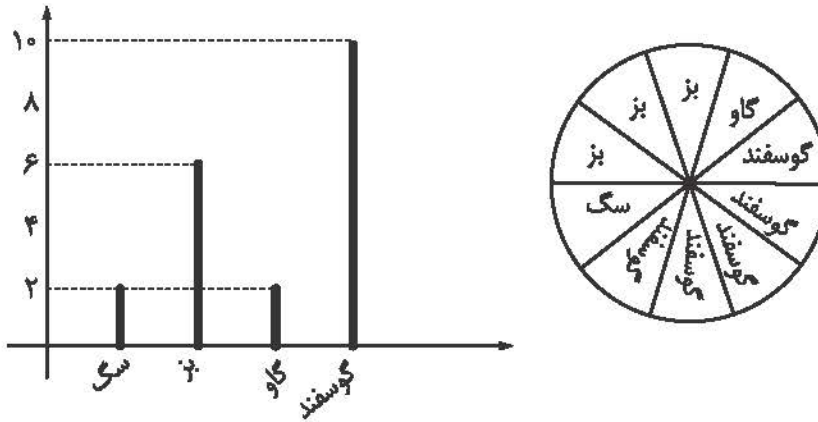
ب) ۷۰ تا

۴. الف) ۲۵



کار در کلاس درس پنجم صفحه ۱۹۲

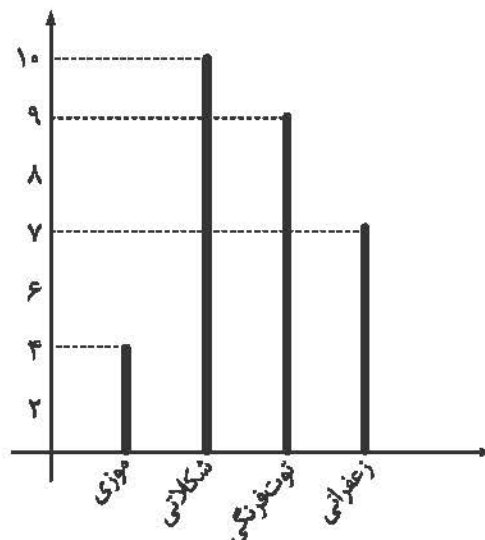
۱.



۲.

پایه	چهارم	پنجم	ششم
تعداد	۲۰	۴۰	۵۰

۳.



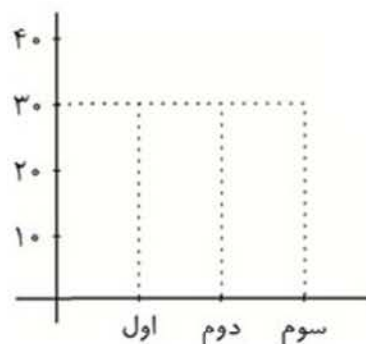
تمرین درس پنجم صفحه ۱۹۳



۱. الف) نمودار ستونی

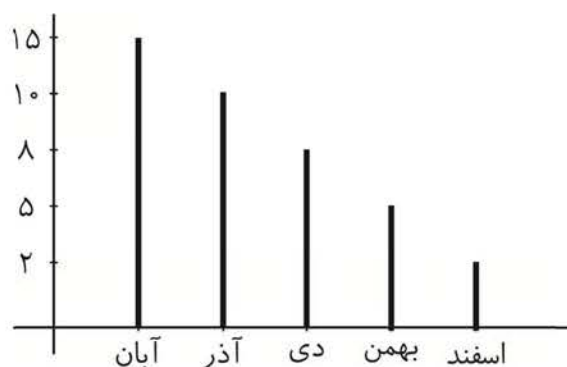
ب) دایره‌ای

پایه	اول	دوم	سوم
تعداد	۳۲	۲۷	۲۶
تعداد تقریبی	۳۰	۳۰	۳۰



۲. الف) آبان

ب) اسفند



پ)

۳. ۱) ۴

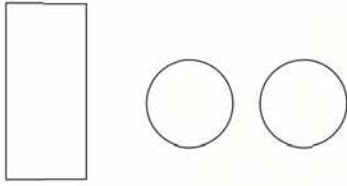
۱۸ بسکتبال

۱۵ شنا

۱۲ تنیس روی میز

۹ ۴. فوتبال

۵.



۶.

