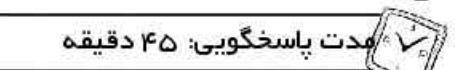
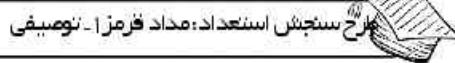
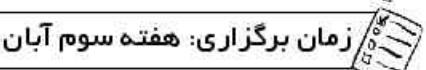


# علوی

۹۵  
آزمون



درس: ریاضی ششم دبستان



زمان برگزاری: هفته سوم آبان ۴۵ دقیقه

۵ پ)

۱ ب)

۴ -الف)

(۱) نمره (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (ذکری) (فصل ۱ - عدد و الگوهای عددی - اعداد صحیح - مقایسه اعداد - صفحه ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۵) (متوسط)

۲- الف) نادرست - زیرا عددی مثل ۶ بر ۳ بخش پذیر است اما بر ۹ بخش پذیر نیست.

ب) نادرست - زیرا ۴ به ۱۸ بخش پذیر نیست، بزرگترین بیمده ۲ لیتری است.

پ) نادرست - زیرا ۷ مقسوم علیه ۴۲ است نه مضرب آن / به عبارت دیگر ۴۲ مضرب ۷ است.

(۲) نمره (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (ذکری) (فصل ۱ - عدد و الگوهای عددی - بخش پذیری - مضرب - مقسوم علیه (شمارنده) - صفحه ۱۴، ۱۵ و ۱۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۴) (آسان)

۳- الف) گزینه ۳ -

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{3} = 5 \left( \frac{3 \times 3}{4 \times 3} + \frac{7 \times 4}{3 \times 4} \right) = 5 \left( \frac{9}{12} + \frac{28}{12} \right) = 5 \frac{37}{12} = 5 \left( 3 \frac{1}{12} \right) = 8 \frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{2} = \frac{5}{6} - 2\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{5}{6} - \frac{3 \times 3}{2 \times 3} = \frac{2}{6}$$

ب) گزینه ۱ -

(۱) نمره (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (ذکری) (فصل ۲ - کسر - جمع و تفریق کسرها - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲) (متوسط)

-۴

شماره شکل	۱	۲	۳
تعداد مربع	۳	۵	۷
تعداد چوب کبریت	۱۰	۱۶	۲۲

(۵) نمره (۰ / ۰ نمره)  $1 + (3 \times 1) = 4$  = تعداد چوب کبریت

$$400 = (0 \times 3) + 1 \Rightarrow 400 - 1 = 399 \Rightarrow 399 \div 3 = 133$$

(۰ / ۰ نمره) مربع  $= 133$

(۱) نمره (ذکری) (فصل ۱ - عدد و الگوهای عددی - الگوها - صفحه ۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۶) (دشوار)

(۰ / ۰ نمره) +۴: دمای اصفهان

-۵

(۰ / ۰ نمره) -۹: دمای کردستان

(۰ / ۰ نمره) درجه -۹+۸ = -۱: دمای تهران

(۱) نمره (ذکری) (فصل ۱ - عدد و الگوهای عددی - اعداد صحیح - مفهوم جمع اعداد - صفحه ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۶) (متوسط)

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{28}$$

$$\frac{28}{28} - \frac{3}{28} = \frac{25}{28}$$

(۱/۱ نمره) (ذکری) (فصل ۲ - کسر - ضرب کسرها - صفحه ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی) (گویه ۱۱) (آسان)

$$\frac{14}{2 \times 7} > \boxed{\frac{4 \times 3}{7 \times 3}}$$

$$\frac{9}{5} = 1 \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = 1 \frac{8}{10}$$

$$\frac{20}{8} = 2 \frac{3}{8} = 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{3 \times 2}{5 \times 2} = 1 \frac{6}{10}$$

$$\frac{20 \times 7}{8 \times 7} - \frac{4 \times 8}{7 \times 8} = \frac{140}{56} - \frac{32}{56} = \frac{108}{56} = \frac{27}{14} = 1 \frac{13}{14}$$

$$\frac{4}{7} < \frac{2}{3} < 1 \frac{3}{5} < \frac{9}{5} < 1 \frac{20}{9} < 2 \frac{1}{2}$$

-۷ که کوچکترین اعداد هستند باید باهم مقایسه شوند:

-۶

(۲/۱ نمره) (ذکری) (فصل ۲ - کسر - مقایسه کسرها - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (گویه ۱۲) (دشوار)