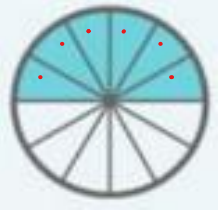

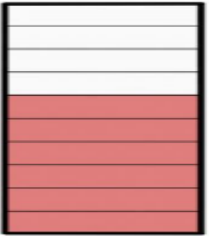

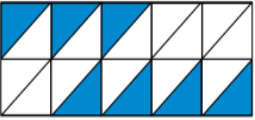
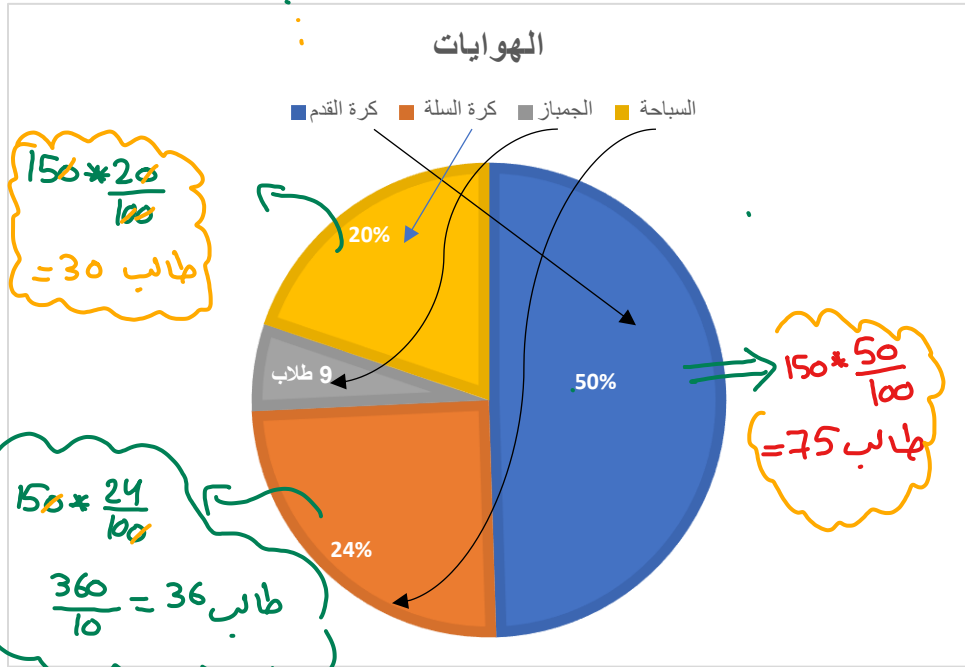


النشاط الثاني : أكمل الجدول الآتي بما يناسبه .

النموذج	كسر عادي	نسبة مئوية	كسر عشري
	$= \frac{6}{12}$ $= \frac{1}{2}$	$\frac{1 \times 50}{2 \times 50}$ $\frac{50}{100} = 50\%$	0.5 $\frac{50}{100} = 0.5$ $= 0.50$
	$\frac{3}{4}$	$\frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100}$ 75%	0.75
	$\frac{6}{10}$ $= \frac{3}{5}$	$\frac{6 \times 10}{10 \times 10}$ $= \frac{60}{100}$ $= 60\%$	$\frac{60}{100} = 0.6$ $= 0.6$ $= 0.60$
	$\frac{2}{5}$	$\frac{2 \times 20}{5 \times 20}$ $\frac{40}{100} = 40\%$	$\frac{40}{100} = 0.4$ $= 0.40$
	$\frac{7}{20}$	$\frac{7 \times 5}{20 \times 5}$ $\frac{35}{100} = 35\%$	0.35



النشاط الثالث : أولاً : يمثل الشكل المجاور رأي 150 طالب في الهوايات المفضلة لديهم :



للتأكد :

$$50\% + 24\% + 20\%$$

$$94\%$$

$$100\% - 94\% = 6\%$$

$$\frac{9 \div 3}{150 \div 3} = \frac{3 \times 2}{50 \times 2}$$

(1) أجد النسبة المئوية للطلاب الذين يفضلون الجمباز .

(2) أجد مجموع الطلاب الذين يفضلون كرة السلة و السباحة معا على شكل كسر عادي بأبسط صورة .

$$\frac{20}{100} + \frac{24}{100} = \frac{44}{100} = \frac{22 \div 2}{50 \div 2} = \frac{11}{25}$$

ثانياً : أكمل الجدول بما يناسبه :

النسبة المئوية	كسر عادي	كسر عشري
30%	$\frac{30}{100} = \frac{3}{10}$	$0.30 = 0.3$
$\frac{2 \times 20}{5 \times 20} = \frac{40}{100} = 40\%$	$\frac{14 \div 7}{35 \div 7} = \frac{2}{5}$	$0.40 = 0.4$
$\frac{7 \times 10}{10 \times 10} = \frac{70}{100} = 70\%$	$\frac{7}{10}$	0.7
0.8%	$\frac{0.8 \times 100}{100 \times 10} = \frac{8}{1000} = \frac{1}{125}$	$\frac{8}{1000} = 0.008$
$\frac{234 \div 10}{1000 \div 10} = \frac{23.4}{100} = 23.4\%$	$\frac{234}{1000}$	0.234

$$\frac{234}{10}$$

100%

أَتَدْرَبُ وَأَخْلُ الْمَسَائِلَ

صفحة 68 + 69 من كتاب الطالب .



17 **دراسة:** حَصَلَتْ غَيْدَاءُ النَّتَائِجِ الْآتِيَةِ فِي اخْتِبَارَاتِ نِهَائِيَةِ الْفَصْلِ . فِي أَيِّ الْمَوَادِّ حَصَلَتْ غَيْدَاءُ عَلَى

اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ	الرِّيَاضِيَّاتُ	اللُّغَةُ الْإِنْجَلِيزِيَّةُ
$\frac{47 \times 2}{50 \times 2}$	$0.9 \frac{9 \times 10}{10 \times 10}$	82%

النَّتِيْجَةِ الْأَفْضَلِ؟
بِالتَّحْوِيلِ إِلَى
النِّسْبَةِ الْمِئْوِيَّةِ

النسبة المئوية

$$\frac{94}{100} = 94\%$$

$$\frac{90}{100} = 90\% \quad 82\%$$

نِسْبَةُ الْقُطْنِ	القَمِيصُ
20%	الأوَّلُ
0.5	الثَّانِي
$\frac{21}{30} \div 3$	الثَّالِثُ

$$\frac{5 \times 10}{10 \times 10} = 50\%$$

$$\frac{7 \times 10}{10 \times 10} = 70\%$$

القَمِيصِ الثَّالِثِ

18 **قُصَانٌ:** يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ نِسْبَةَ الْقُطْنِ فِي ثَلَاثَةِ قُصَانٍ، أَيُّهَا نِسْبَةُ الْقُطْنِ فِيهِ هِيَ الْأَكْثَرُ؟ بِالنِّسْبَةِ الْمِئْوِيَّةِ

أَضَعُ < أَوْ > أَوْ = فِي ○ لِأَكُوْنَ عِبَارَةً صَحِيحَةً فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: بِالتَّحْوِيلِ إِلَى النِّسْبَةِ الْمِئْوِيَّةِ

19 59% < 0.6

$$\frac{6}{6} = \frac{60}{100}$$

60%

20 0.04 < 5%

$$\frac{4}{100}$$

4%

21 $\frac{4 \times 9}{4 \times 25} = 36\%$

36%

22 8% < 0.8

$$\frac{8 \times 10}{10 \times 10} = 80\%$$

23 0.02 = 2%

$$\frac{2}{100}$$

2%

24 7% < $\frac{7 \times 10}{10 \times 10}$

$$\frac{70}{100}$$