



اسم الطالب:

الفصل: ٦ /

التاريخ: ٣٠ / ٦ / ١٤٤٠ هـ

قياس مهارات الرياضيات

أولاً: أكتب كل نسبة فيما يأتي في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة:

$$(1) \quad \frac{7}{25} = \frac{28}{100} = 28\% \quad (2) \quad \frac{9}{20} = \frac{45}{100} = 45\% \quad (3) \quad \frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

ثالثاً: أكتب كلا من الكسور التالية في صورة نسبة مئوية:

$$(1) \quad \frac{7}{4} = 1.75 = 175\% \quad (2) \quad \frac{3}{5} = 0.6 = 60\%$$

$$(3) \quad \frac{4}{8} = 0.5 = 50\% \quad (4) \quad \frac{9}{10} = 0.9 = 90\%$$

رابعاً: أكتب كل نسبة مئوية فيما يأتي على صورة كسر عشري:

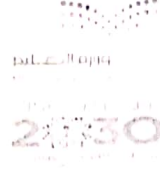
$$(1) \quad 75\% = 0.75 \quad (2) \quad 7\% = 0.07 \quad (3) \quad 106\% = 1.06$$

خامساً: أكتب كل كسر عشري مما يأتي في صورة نسبة مئوية:

$$(1) \quad 0.25 = 25\% \quad (2) \quad 0.8 = 80\% \quad (3) \quad 0.4 = 40\%$$

سادساً: قارن بين كل مما يأتي مستعملاً (<, >, =)

$$(1) \quad 35\% \dots 0.3 \quad (2) \quad 0.6 \dots 6\% \quad (3) \quad 0.6 \dots 60\%$$



اسم الطالب:

الفصل: ٦ /

التاريخ: ٢٠ / ٦ / ١٤٤٠ هـ

قياس مهارات الرياضيات

سابعاً: رقت ٢٠ بطاقة بالأرقام من ١ إلى ٢٠، ثم سحبت منها بطاقة واحدة دون النظر إلى البطاقات. أوجد كلا من الاحتمالات التالية في أبسط صورة:

$$(١) ح (٩) = \frac{١}{٣٠}$$

$$(٢) ح (عدد زوجي) = \frac{١}{٦}$$

$$(٣) ح (عدد أولي) = \frac{٢}{٥}$$

$$(٤) ح (ليس من مضاعفات العدد ٥) = \frac{٣}{٥}$$