



الصف الخامس

رياضيات

ورقة عمل 3

تحويل الكسر إلى كسر
عشري والعكس

السؤال الأول: أحوّل كل صورة عشرية مما يأتي إلى كسر عادي أو عدد كسري في أبسط صورة:

① 0.75

② 0.2

③ 1.4

④ 0.625

⑤ 3.45

⑥ 2.875

⑦ 0.08

أساس
منصة أساس التعليمية

السؤال الأول: أحوّل كل صورة عشرية مما يأتي إلى كسر عادي أو عدد كسري في أبسط صورة:

$$\textcircled{1} \quad 0.75 = \frac{75 \div 5}{100 \div 5} = \frac{15 \div 5}{20 \div 5} = \boxed{\frac{3}{4}}$$

أو نقسم كلا من 75 و 100 على 25.

$$\Rightarrow \frac{75 \div 25}{100 \div 25} = \boxed{\frac{3}{4}}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.2 = \frac{2 \div 2}{10 \div 2} = \boxed{\frac{1}{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.4 = 1 \frac{4 \div 2}{10 \div 2} = \boxed{1 \frac{2}{5}}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.625 = \frac{625 \div 5}{1000 \div 5} = \frac{125 \div 5}{200 \div 5} = \frac{25 \div 5}{40 \div 5} = \boxed{\frac{5}{8}}$$

أو نقسم كلا من 625 و 1000 على 125.

$$\Rightarrow \frac{625 \div 125}{1000 \div 125} = \boxed{\frac{5}{8}}$$

$$\textcircled{5} \quad 3.45 = 3 \frac{45 \div 5}{100 \div 5} = \boxed{3 \frac{9}{20}}$$

$$\textcircled{6} \quad 2.875 = 2 \frac{875 \div 5}{1000 \div 5} = 2 \frac{175 \div 5}{200 \div 5} = 2 \frac{35 \div 5}{40 \div 5} = \boxed{2 \frac{7}{8}}$$

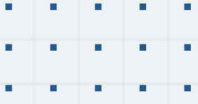
أو نقسم كلا من 875 و 1000 على 125.

$$\Rightarrow 2 \frac{875 \div 125}{1000 \div 125} = \boxed{2 \frac{7}{8}}$$

$$\textcircled{7} \quad 0.08 = \frac{8 \div 2}{100 \div 2} = \frac{4 \div 2}{50 \div 2} = \boxed{\frac{2}{25}}$$

أو نقسم كلا من 8 و 100 على 4.

$$\Rightarrow \frac{8 \div 4}{100 \div 4} = \boxed{\frac{2}{25}}$$



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

