



الصف الرابع

رياضيات

امتحان الشهر الثاني

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① يكتب العدد خمسة صحيح وخمسة من مئة بالصيغة القياسية على النحو:

- a) 5.5 b) 5.50 c) 5.05 d) 50.5

② يكتب الكسر $\frac{5}{100}$ على صورة كسر عشري على النحو:

- a) 0.05 b) 0.5 c) 0.50 d) 5.00

③ اكتشف المختلف في الكسور التالية:

- a) 0.3 b) 0.30 c) $\frac{3}{10}$ d) 0.03

④ الرقم الذي يقع في منزلة أجزاء العشرة في العدد 36.54 هو:

- a) 3 b) 6 c) 5 d) 4

⑤ القيمة المنزلية للرقم 4 في العدد 7.54 هي:

- a) 4 b) 0.4 c) 0.04 d) 40

⑥ يكتب العدد العشري 2.04 على صورة عدد كسري بأبسط صورة على النحو:

- a) $2\frac{4}{10}$ b) $2\frac{2}{5}$ c) $2\frac{4}{100}$ d) $2\frac{1}{25}$

7) أحد الأعداد العشرية التالية أقل من العدد 3.5 :

- a) 3.49 b) 3.50 c) 3.51 d) 3.6

8) يُقَرَّب العدد 7.36 إلى أقرب جزء من عشرة على النحو:

- a) 7.3 b) 7.0 c) 8.0 d) 7.4

9) أحد الأعداد العشرية التالية يساوي العدد $20 + 4 + 0.5 + 0.07$:

- a) 42.5 b) 24.57 c) 24.75 d) 42.57

10) تمّ تقريب العدد 42.38 ليصبح 42.40 فإن المنزلة التي تم التقريب لها:

- a) أقرب عدد كلي b) أقرب جزء من عشرة
c) أقرب جزء من مئة d) أقرب عشرة

منصة أساس التعليمية

س2: أ) اكتب العدد الكسري $3\frac{17}{20}$ على صورة عدد عشري.

ب) اكتب الكسر العشري 0.28 على صورة كسر بأبسط صورة.

ج) اكتب العدد 3.19 بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

س3: أقرب كلا مما يأتي:

① 4.95 لأقرب جزء من عشرة

② 8.34 لأقرب عدد كلي

س4: ضع إشارة (< , > , =) في .

① 3.75 3.57

② 4.09 $4 + \frac{9}{100}$

③ 4.25 $4\frac{1}{5}$

س5: رتب تنازلياً:

3.7 / 3.57 / 3.5 / 3.07

س6: عبر عن النقود باستعمال الكسور العشرية:



أساس
منصة أساس التعليمية



س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① يكتب العدد خمسة صحيح وخمسة من مئة بالصيغة القياسية على النحو:

- a) 5.5 b) 5.50 c) 5.05 d) 50.5

② يكتب الكسر $\frac{5}{100}$ على صورة كسر عشري على النحو:

- a) 0.05 b) 0.5 c) 0.50 d) 5.00

③ اكتشف المختلف في الكسور التالية:

- a) 0.3 b) 0.30 c) $\frac{3}{10}$ d) 0.03

④ الرقم الذي يقع في منزلة أجزاء العشرة في العدد 36. 54 هو:

- a) 3 b) 6 c) 5 d) 4

⑤ القيمة المنزلية للرقم 4 في العدد 7.54 هي:

- a) 4 b) 0.4 c) 0.04 d) 40

⑥ يكتب العدد العشري 2.04 على صورة عدد كسري بأبسط صورة على النحو:

- a) $2\frac{4}{10}$ b) $2\frac{2}{5}$ c) $2\frac{4}{100}$ d) $2\frac{1}{25}$

7) أحد الأعداد العشرية التالية أقل من العدد 3.5 :

- a) 3.49 b) 3.50 c) 3.51 d) 3.6

8) يُقَرَّب العدد 7.36 إلى أقرب جزء من عشرة على النحو:

- a) 7.3 b) 7.0 c) 8.0 d) 7.4

9) أحد الأعداد العشرية التالية يساوي العدد $20 + 4 + 0.5 + 0.07$:

- a) 42.5 b) 24.57 c) 24.75 d) 42.57

10) تمّ تقريب العدد 42.38 ليصبح 42.40 فإن المنزلة التي تم التقريب لها:

- a) أقرب عدد كلي b) أقرب جزء من عشرة
c) أقرب جزء من مئة d) أقرب عشرة

س2: أ) اكتب العدد الكسري $3\frac{17}{20}$ على صورة عدد عشري.

$$3\frac{17}{20} = 3\frac{17 \times 5}{20 \times 5} = 3\frac{85}{100} = 3.85$$

ب) اكتب الكسر العشري 0.28 على صورة كسر بأبسط صورة.

$$\frac{28}{100} = \frac{28 \div 2}{100 \div 2} = \frac{14}{50} = \frac{14 \div 2}{50 \div 2} = \frac{7}{25}$$

ج) اكتب العدد 3.19 بالصيغتين اللفظية والتحليلية.
اللفظية: ثلاثة صحيح وتسعة عشر من مئة
التحليلية:

$$3.19 = 3 + \frac{1}{10} + \frac{9}{100} = 3 + 0.1 + 0.09$$

س3: أقرب كلا مما يأتي:

① 4.95 لأقرب جزء من عشرة ← 5.0

② 8.34 لأقرب عدد كلي ← 8.0

س4: ضع إشارة (< , > , =) في □:

① 3.75 > 3.57

② 4.09 = $4 + \frac{9}{100}$

③ 4.25 > $4\frac{1}{5}$

$$4\frac{1 \times 2}{5 \times 2} = 4\frac{2}{10} = 4.2$$

س5: رتب تنازلياً:

3.7 / 3.57 / 3.5 / 3.07

①

②

③

④

س6: عبر عن النقود باستعمال الكسور العشرية:



$$= 1\frac{1}{4} = 1\frac{25}{100} = 1.25$$



$$= \frac{55}{100} = 0.55$$

منصة أساس التعليمية



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

