



5

الصف الخامس

رياضيات

امتحان الشهر الأول



س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① الرقم الذي يقع في منزلة أجزاء العشرة في العدد 7.425 هو:

- a) 7 b) 4 c) 2 d) 5

② القيمة المنزلية للرقم 5 في العدد 2.354 هي:

- a) 5 b) 0.5 c) 0.05 d) 0.005

③ يكتب العدد العشري ثمانية عشر صحيح وثمانية من ألف بالصيغة القياسية على النحو:

- a) 18.8 b) 8.18 c) 18.008 d) 8.018

④ يكتب الكسر $\frac{4}{50}$ على صورة كسر عشري على النحو:

- a) 0.8 b) 0.08 c) 12.5 d) 1.25

⑤ يقرب العدد 3.97 لأقرب جزء من عشرة على النحو:

- a) 4.00 b) 3.100 c) 3.107 d) 3.9

⑥ أحد الأعداد التالية أصغر من العدد 4.5:

- a) 5.4 b) 4.51 c) 4.49 d) 4.50

⑦ يكتب الكسر العشري 0.56 على صورة كسر عادي بأبسط صورة على النحو:

- a) $5\frac{3}{5}$ b) $\frac{56}{100}$ c) $\frac{28}{50}$ d) $\frac{14}{25}$

8) ناتج ضرب (4.2×1000) يساوي:

- a) 42000 b) 4200 c) 420 d) 42

9) ناتج جمع $3 + 1.75$ يساوي:

- a) 4.75 b) 1.25 c) 2.05 d) 1.78

10) إحدى القيم الآتية مختلفة:

- a) $\frac{2}{5}$ b) 0.4 c) 40 % d) 0.04

س2: جد ناتج ما يلي:

① $4.295 + 17.8$

② $9 - 1.375$

③ 49.3×100

④ $4.6 \div 100$

س3: قَدِّر ناتج ما يلي:

① $4.35 + 2.9$

لأقرب عدد كلي

② $29.35 - 13.1$

لأقرب عشرة

س4: أ) اكتب العدد 7.005 بالصيغة اللفظية.

ب) اكتب العدد 18.049 بالصيغة التحليلية.

ج) اكتب العدد العشري 10.125 على صورة عدد كسري بأبسط صورة.

س5: ضع إشارة < أو > أو = في □:

① $7.9 \square 7.009$

② $19\frac{2}{10} \square 19.20$

③ $34.6 \square 30 + 4 + \frac{6}{100}$

④ $5.9 \square 9.5$

س6: رتب تصاعدياً:

3.7 / 3.57 / 3.75 / 3.075

س7: أ) أقرب العدد 8.542 لأقرب جزء من مئة.

ب) أحول $\frac{4}{25}$ إلى نسبة مئوية.

س8: مدرسة فيها 100 طالب وطالبة إذا كان عدد الطلاب 40.
ما النسبة المئوية التي تعبر عن عدد الطالبات؟

س9: ضع العدد المناسب في .

① $7.5 \times \square = 750$

② $9 \div \square = 0.009$

③

$$\begin{array}{r} 4 . \square 9 \\ + 1 . 2 \square \\ \hline 5 . 5 2 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7 . \square 3 \\ - \square . 4 7 \\ \hline 0 . 2 6 \end{array}$$

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① الرقم الذي يقع في منزلة أجزاء العشرة في العدد 7.425 هو:

- a) 7 b) 4 c) 2 d) 5

② القيمة المنزلية للرقم 5 في العدد 2.354 هي:

- a) 5 b) 0.5 c) 0.05 d) 0.005

③ يكتب العدد العشري ثمانية عشر صحيح وثمانية من ألف بالصيغة القياسية على النحو:

- a) 18.8 b) 8.18 c) 18.008 d) 8.018

④ يكتب الكسر $\frac{4}{50}$ على صورة كسر عشري على النحو:

- a) 0.8 b) 0.08 c) 12.5 d) 1.25

⑤ يقرب العدد 3.97 لأقرب جزء من عشرة على النحو:

- a) 4.00 b) 3.100 c) 3.107 d) 3.9

⑥ أحد الأعداد التالية أصغر من العدد 4.5:

- a) 5.4 b) 4.51 c) 4.49 d) 4.50

⑦ يكتب الكسر العشري 0.56 على صورة كسر عادي بأبسط صورة على النحو:

- a) $5\frac{3}{5}$ b) $\frac{56}{100}$ c) $\frac{28}{50}$ d) $\frac{14}{25}$

8) ناتج ضرب (4.2×1000) يساوي:

- a) 42000 b) 4200 c) 420 d) 42

9) ناتج جمع $3 + 1.75$ يساوي:

- a) 4.75 b) 1.25 c) 2.05 d) 1.78

10) إحدى القيم الآتية مختلفة:

- a) $\frac{2}{5}$ b) 0.4 c) 40 % d) 0.04

س2: جد ناتج ما يلي:

① $4.295 + 17.8 = 22.095$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 0 \quad 4 \quad . \quad 2 \quad 9 \quad 5 \\ + \quad 1 \quad 7 \quad . \quad 8 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 2 \quad 2 \quad . \quad 0 \quad 9 \quad 5 \end{array}$$

② $9 - 1.375 = 7.623$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 9 \quad 9 \quad 10 \\ 9 \quad . \quad 0 \quad 0 \quad 0 \\ - \quad 1 \quad . \quad 3 \quad 7 \quad 5 \\ \hline 7 \quad . \quad 6 \quad 2 \quad 5 \end{array}$$

③ $49.3 \times 100 = 4930$

④ $4.6 \div 100 = 0.046$

س3: قَدِّر ناتج ما يلي:

① $4.35 + 2.9$

$4 + 3 = 7$

لأقرب عدد كلي

② $29.35 - 13.1$

$30 - 13 = 17$

لأقرب عشرة

س4: أ) اكتب العدد 7.005 بالصيغة اللفظية.

سبعة صحيح وخمسة من ألف

ب) اكتب العدد 18.049 بالصيغة التحليلية.

$18.049 = 10 + 8 + 0 + 0.04 + 0.009$

ج) اكتب العدد العشري 10.125 على صورة عدد كسري بأبسط صورة.

$10 \frac{125 \div 125}{1000 \div 125} = 10 \frac{1}{8}$

س5: ضع إشارة < أو > أو = في □ :

① $7.9 \square 7.009$

② $19\frac{2}{10} \square 19.20$
19.2 19.20

③ $34.6 \square 30 + 4 + \frac{6}{100}$
34.06

④ $5.9 \square 9.5$

س6: رتب تصاعدياً:

3.7 / 3.57 / 3.75 / 3.075
③ ② ④ ①

س7: أ) اقرب العدد 8.542 لأقرب جزء من مئة.

8.542

8.54

ت) أحول $\frac{4}{25}$ إلى نسبة مئوية.

$$\frac{4 \times 4}{25 \times 4} = \frac{16}{100} = 16 \%$$

س8: مدرسة فيها 100 طالب وطالبة إذا كان عدد الطلاب 40.

ما النسبة المئوية التي تعبر عن عدد الطالبات ؟

$$100 - 40 = 60 \text{ طالبة}$$

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

س9: ضع العدد المناسب في .

① $7.5 \times \boxed{100} = 750$

② $9 \div \boxed{1000} = 0.009$

③

$$\begin{array}{r} 4. \boxed{2} 9 \\ + 1. 2 \boxed{3} \\ \hline 5. 5 2 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7. \boxed{7} 3 \\ - \boxed{7}. 4 7 \\ \hline 0. 2 6 \end{array}$$