



الصف السادس

رياضيات

امتحان الشهر الثاني



س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 12 : 18

- a) 6 : 8 b) 3 : 4 c) 2 : 6 d) 2 : 3

② أحد النسب الآتية بأبسط صورة:

- a) $\frac{3}{9}$ b) $\frac{4}{16}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{4}{10}$

③ أحد النسب الآتية مختلفة (لا تكافئ البقية):

- a) 4 : 12 b) 1 : 2 c) 1 : 3 d) 2 : 6

④ معدل الوحدة للإنفاق 28 JD في 4 أيام هو:

- a) $\frac{32 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ b) $\frac{7 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ c) $\frac{112 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ d) $\frac{24 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

⑤ تكتب النسبة $\frac{4}{8}$ على صورة نسبة مئوية:

- a) 50 % b) 40 % c) 80 % d) 200 %

⑥ تكتب النسبة المئوية 5 % على صورة كسر عشري على النحو:

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

⑦ 10 % من 15 تساوي:

- a) 1.5 b) 0.15 c) 15.0 d) 5.1



8) العدد الواجب وضعه في الفراغ بالجدول المجاور:

المسافة بالكيلومتر	200	?
الزمن بالساعات	4	2

- a) 300 b) 400 c) 100 d) 150

9) قسّم مبلغ 240 دينار بين أحمد ومحمد بنسبة 2 : 1 فإن نصيب محمد:

- a) 80 b) 160 c) 120 d) 200

10) هاتف نقال سعره 300 دينار، ما سعره بعد خصم 20 % على سعره؟

- a) 60 b) 360 c) 240 d) 200

س2: اكتب كلاً مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

① $\frac{11}{50} =$

② $\frac{16}{80} =$

③ $0.25 =$

④ $0.012 =$



س3: أ) اكتب النسبة % 0.08 على صورة كسر عشري.

ب) اكتب النسبة % 5 على صورة كسر عادي بأبسط صورة.

س4: ضع إشارة < , > , = في .

① 0.51 50 %

② 4 % $\frac{1}{10}$

③ 0.075 7.5 %

س5: أكمل كل جدول نسبة مما يأتي ثم اكتب النسبة المتكافئة:

a)

عدد الأيام	1	5	?
المصرف بالدينار	2	?	30

b)

عدد الذكور	40	?	16
عدد الإناث	90	?	?

س6: أجد قيمة كل من النسب المئوية الآتية من العدد 1500 :

① 10 %

② 25 %

③ 70 %

س7: يتقاضى بستاني 20 JD عن كل 8 ساعات عمل، كم يتقاضى عن 10 ساعات عمل؟

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 12 : 18

a) 6 : 8

b) 3 : 4

c) 2 : 6

d) 2 : 3

② أحد النسب الآتية بأبسط صورة:

a) $\frac{3}{9}$

b) $\frac{4}{16}$

c) $\frac{3}{7}$

d) $\frac{4}{10}$

③ أحد النسب الآتية مختلفة (لا تكافئ البقية):

a) 4 : 12

b) 1 : 2

c) 1 : 3

d) 2 : 6

④ معدل الوحدة للإنفاق 28 JD في 4 أيام هو:

a) $\frac{32 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

b) $\frac{7 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

c) $\frac{112 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

d) $\frac{24 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

⑤ تكتب النسبة $\frac{4}{8}$ على صورة نسبة مئوية:

a) 50 %

b) 40 %

c) 80 %

d) 200 %

⑥ تكتب النسبة المئوية 5 % على صورة كسر عشري على النحو:

a) 0.5

b) 0.05

c) 5.00

d) 0.50

⑦ 10 % من 15 تساوي:

a) 1.5

b) 0.15

c) 15.0

d) 5.1



8) العدد الواجب وضعه في الفراغ بالجدول المجاور:

المسافة بالكيلومتر	200	?
الزمن بالساعات	4	2

- a) 300 b) 400 c) 100 d) 150

9) قُسم مبلغ 240 دينار بين أحمد ومحمد بنسبة 2 : 1 فإن نصيب محمد:

- a) 80 b) 160 c) 120 d) 200

10) هاتف نقال سعره 300 دينار، ما سعره بعد خصم 20 % على سعره؟

- a) 60 b) 360 c) 240 d) 200

س2: اكتب كلاً مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

① $\frac{11 \times 2}{50 \times 2} = \frac{22}{100} = 22 \%$

② $\frac{16 \div 8}{80 \div 8} = \frac{2 \times 10}{10 \times 10} = \frac{20}{100} = 20 \%$

③ $0.25 = \frac{25}{100} = 25 \%$

④ $0.012 = \frac{12 \div 10}{1000 \div 10} = \frac{1.2}{100} = 1.2 \%$

س3: أ) اكتب النسبة % 0.08 على صورة كسر عشري.

$$\frac{0.08}{100} = 0.0008$$

ب) اكتب النسبة % 5 على صورة كسر عادي بأبسط صورة.

$$\frac{5 \div 5}{100 \div 5} = \frac{1}{20}$$

س4: ضع إشارة < , > , = في □ :

① 0.51 > 50 %

② 4 % < $\frac{1}{10}$

③ 0.075 = 7.5 %

س5: أكمل كل جدول نسبة مما يأتي ثم اكتب النسبة المتكافئة:

$\times 15$
 $\times 5$

a)

عدد الأيام	1	5	15
المصرف بالدينار	2	10	30

$\div 10$
 $\times 4$

b)

عدد الذكور	40	4	16
عدد الإناث	90	9	36

س6: أجد قيمة كل من النسب المئوية الآتية من العدد 1500 :

① $10\% = \frac{10}{100} \times 1500 = 150$

② $25\% = \frac{25}{100} \times 1500 = 375$

③ $70\% = \frac{70}{100} \times 1500 = 1050$



س7: يتقاضى بستاني 20 JD عن كل 8 ساعات عمل، كم يتقاضى عن 10 ساعات عمل؟

	$\div 4$	$\times 5$
40 JD	5	25
8 h	2	10

منصة أساس التعليمية

فيديوهات شرح المادة

بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

