أساس
منصة أساس التعليمية
6
الصف السادس
رياضيات
امتحان الشهر الثاني

امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

الصف 6

أساس
منصة أساس التعليمية

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 18 : 12

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 لإنفاق $28\ JD$ في 4 أيام هو:

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

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

منتدى معلمي الاردن

⑧ العدد الواجب وضعه في الفراغ بالجدول المجاور:

المسافة بالكيلومتر	200	?
الزمن بالساعات	4	2

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

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

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

⑩ هاتف نقّال 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 $0.012 =$

منتدى معلمي الاردن

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

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

س4: ضع إشارة $<$, $>$, $=$ في $\square$:

① $0.51 \square 50\ \%$

② $4\ \% \square \frac{1}{10}$

③ $0.075 \square 7.5\ \%$

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

a)

عدد الأيام	1	5	?
المصروف بالدينار	2	?	30

منتدى معلمي الاردن

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؟

منتدى معلمي الاردن

امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

الصف 6

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 18 : 12

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 لإنفاق $28\ JD$ في 4 أيام هو:

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

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

منتدى معلمي الاردن

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

منتدى معلمي الاردن

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 $\square$:

① $0.51 \square 50\ \%$ → $0.51 > 50\ \%$

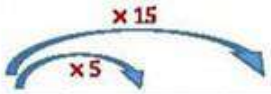
② $4\ \% \square \frac{1}{10}$ → $4\ \% < \frac{1}{10}$

③ $0.075 \square 7.5\ \%$ → $0.075 = 7.5\ \%$

منتدى معلمي الاردن

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

a)



عدد الأيام	1	5	15
المصروف بالدينار	2	10	30

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

منتدى معلمي الاردن

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

	+4	×5
$40\,JD$	5	25
$8\,h$	2	10

منتدى معلمي الاردن