

المستوى 1

التمرين 1: النسبة كسر مقامه 100

النسبة 60% تعني 60 من كل 100.

$$100/... = 60\%$$

.....

(2) اكتبها في أبسط صورة.

..... البسط المقام

المستوى 1

التمرين 2: حساب نسبة مائوية من عدد

احسب ما يلي.

$$20\% \text{ من } 500$$

.....

$$60\% \text{ من } 500$$

.....

المستوى 1

التمرين 3: نسبة البنات في القسم

في قسم 25 تلميذاً، منهم 12 بنتاً.

(1) ما هي النسبة المئوية للبنات؟

%

(2) ما هي النسبة المئوية للأولاد؟

%

المستوى 2

التمرين 4: نتائج الامتحان

في مدرسة 240 تلميذاً اجتازوا امتحاناً. نسبة النجاح 75%.

(1) كم تلميذاً نجح؟

..... تلميذاً

2) كم تلميذاً لم ينجح؟

..... تلميذاً

3) ما هي النسبة المئوية لمن لم ينجحوا؟

..... %

المستوى 2

التمرين 5: من الكسر إلى النسبة

حوّل الكسر $3/5$ إلى نسبة مائوية.

1) النسبة:

..... %

المستوى 2

التمرين 6: نسبة جزء من كل

في حقل 200 شجرة، منها 40 شجرة زيتون.

1) ما النسبة المئوية لأشجار الزيتون؟

..... %

المستوى 3

التمرين 7: مقارنة نسبتي

في القسم أ نجح 32 تلميذاً من 40، وفي القسم ب نجح 32 من 50.

1) نسبة النجاح في القسم أ:

..... %

2) نسبة النجاح في القسم ب:

..... %

3) أي القسمين أفضل؟

☐ القسم ب ☐ القسم أ

المستوى 3

التمرين 8: النسبة الباقية

في مكتبة، 40% من الكتب قصص و15% كتب علمية، والباقي كتب مدرسية.

1) ما النسبة المئوية للكتب المدرسية؟

..... %

2) اكتبها في شكل كسر مقامه 100.

..... البسط المقام

الإصلاح: النسبة المئوية

التمرين 1: النسبة كسر مقامه 100

$$60/100 = 60\%$$

$$3/5 = .2$$

التمرين 2: حساب نسبة مئوية من عدد

$$100 = 100 \div 20 \times 500$$

$$300 = 100 \div 60 \times 500$$

التمرين 3: نسبة البنات في القسم

$$1. \text{ البنات: } 48\% = 100 \times 25 \div 12$$

$$2. \text{ الأولاد: } 52\% = 100 - 48$$

التمرين 4: نتائج الامتحان

$$1. \text{ الناجحون: } 180 = 100 \div 75 \times 240$$

$$2. \text{ غير الناجحين: } 60 = 180 - 240$$

$$3. \text{ النسبة: } 25\% = 75 - 100$$

التمرين 5: من الكسر إلى النسبة

$$1. 60\% = 60/100 = 3/5$$

التمرين 6: نسبة جزء من كل

$$1. 20\% = 100 \times 200 \div 40$$

التمرين 7: مقارنة نسبتي

$$1. 80\% = 100 \times 40 \div 32$$

$$2. 64\% = 100 \times 50 \div 32$$

$$3. \text{ الأفضل: أ}$$

التمرين 8: النسبة الباقية

$$1. 45\% = (15 + 40) - 100$$

$$2. 45/100 = .45$$