

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

## First Term

## Mathematics Grade 8

Objective = 10 MCQs (10×1.5=15 Marks) and Subjective = 35 Marks, Total = 50 Marks, Time = 1 Hour 30 Minutes

School Name: \_\_\_\_\_

Student Name : \_\_\_\_\_

Roll Number : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

schoolbasedassessment.pk

حصہ اول: معروضی سوالات

schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 2: شہیر نے ایک موٹر سائیکل 50000 روپے میں خریدی اور 56000 روپے میں فروخت کر دی۔ اس کا نفع فیصد ہوگا۔

10% (a) 12% (b) 14% (c) 16% (d)

سوال نمبر 1: اگر ایک کتاب کی قیمت 400 روپے اور چھوٹ 200 روپے ہو تو چھوٹ فیصد ہوگی۔

10% (a) 30% (b) 45% (c) 50% (d)

سوال نمبر 4: اگر  $A = \{e, f, g, h\}$  اور  $B = \{e, g, i, o\}$  ہو تو  $B - A$  ہوگا۔

{e, f} (a) {i, g} (b)  
{i, o} (c) {f, h} (d)

سوال نمبر 3: اگر  $x : 4 :: 5 : 2$  ہو تو  $x$  کی قیمت ہوگی۔

5 (a) 10 (b) 20 (c) 40 (d)

سوال نمبر 6: 343 کا جذر المکعب ہے۔

4 (a) 5 (b)  
6 (c) 7 (d)

سوال نمبر 5: سیٹ  $A = \{a, b\}$  کے تمام تہتی سیٹوں کی تعداد ہے۔

2 (a) 4 (b)  
8 (c) 16 (d)

سوال نمبر 8: 78.5243 کو 14 اہم ہندسوں تک محدود کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔

78.5 (a) 78.52 (b)  
78.53 (c) 78.6 (d)

WW.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 7: 17 کا مربع ہے۔

189 (a) 289 (b)  
389 (c) 489 (d)

سوال نمبر 10: عدد  $\sqrt{2}$  ہے۔

(a) منفرد عدد  
(b) غیر ناطق عدد  
(c) ناطق عدد  
(d) قدرتی عدد

سوال نمبر 9: 216 کی مطلق قیمت ہے۔

-36 (a) 36 (b)  
-216 (c) 216 (d)

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

(i) جمعی سلسلہ کی  $n^{th}$  رقم  $a_n = 5n - 2$  ہے۔ جمعی سلسلہ معلوم کریں۔ (5 نمبر)

schoolbasedassessment.pk

(ii) نا معلوم کی قیمت معلوم کریں،  $50 : 150 :: x : 5$ ۔ (5 نمبر)

سوال نمبر 12

(i) اگر  $X = \{1, 4, 5\}$  اور  $Y = \{4, 6, 8, 9\}$  ہو تو ثابت کریں  $X \cap Y = Y \cap X$ ۔ (7 نمبر)

(ii) حمید نے زمین کا ایک ٹکڑا 600000 روپے میں خرید اور اس کو 450000 روپے میں فروخت کر دیا۔ اس کا نقصان فیصد معلوم کریں۔ (8 نمبر)

سوال نمبر 13

(i)  $38\frac{1}{2}$  کلو گرام چاول کو  $5\frac{1}{2}$  کلو گرام کے پیکیٹوں میں برابر پیک کیا گیا ہے۔ پیکیٹوں کی تعداد معلوم کریں۔ (5 نمبر)

(ii) 15625 کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔ (5 نمبر)

WWW.schoolbasedassessment.pk