

Subject :- Math. (Std. 3)



ستيت ڪائونسل آف ايجوڪيشنل ريسرچ اينڊ ٽريننگ، مهاراشتر، پوني،

NIPUN BHARAT: تحت - بنيادي ٻولي خواندگي امتحان 2022-2023



وشيہ : ٻولي (حساب) درجو : ٽيون

سکيا جو نتيجو نمبر ۱ : ۹۹۹ تائين نمبر پڙهي ٿو.

ڪريا :- نمبر جا سمجھ

نطار نمبر ۱	۷	۰	۴	۳
نطار نمبر ۲	۲	۹	۸	۶
نطار نمبر ۳	۵۲	۳۱	۷۵	۸۲
نطار نمبر ۴	۲۹	۴۲	۶۴	۹۹
نطار نمبر ۵	۳۴۷	۶۰۶	۱۴۵۸	۷۸۱۴
نطار نمبر ۶	۷۷۷	۶۹۰	۹۹۲	۸۳۹

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	چاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
۳	۹۹۹ تائين نمبر پڙهي ٿو (هرهڪ قطار ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻه برابر جواب ڏسي ٿو؟ هر قطار ۾ نمبر پڙهي ٿو)
۲	۹۹ تائين نمبر پڙهي ٿو. (قطار نمبر ۱ کان ۴ تائين هرهڪ قطار ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻه برابر جواب ڏئي ٿو).
۱	۹ تائين نمبر برابر پڙهي ٿو (قطار نمبر ۱ ۽ ۲ ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻه برابر جواب ڏئي ٿو).
۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي.

اُستادن لاءِ هدايتون: پهريائين ٻارن کي چئو ته ٽيبل مان هڪ هڪ ڪري نمبر پڙهي پڙهڻ وقت ٻار جيڪڏهن ۱۰-۱۲ سيڪنڊن لاءِ روڪي ٿو ته ان کي ايندڙ نمبر پڙهڻ لاءِ چئو. جيڪڏهن هو لڳاتار ۳-۴ نمبر پڙهي نٿو سگهي ته هن ڪريا کي روڪيو ۽ روبرڪ معيار مطابق مارڪ ڏيو.

سکيا جو نتيجو نمبر ۲ : ۹۹۹ تائين نمبر پڙهڻ ۽ پيٽ ڪرڻ.

ڪريا :- نمبر جا سمجھ

نطار نمبر ۱	۷۳	۲۹	۵۴
نطار نمبر ۲	۲۳,۱۸	۱۹,۲۷	۳۱,۳۰
نطار نمبر ۳	۵۶,۸۲	۳۴,۵۴	۶۵,۵۶
نطار نمبر ۴	۱۲۵,۱۲۶	۱۵۹,۱۹۵	۱۳۰,۱۲۹
نطار نمبر ۵	۳۴۷,۷۴۳	۵۶۷,۶۵۸	۴۱۰,۴۰۱
نطار نمبر ۶	۸۹۰,۸۹۶	۹۲۵,۹۲۷	۸۶۷,۸۵۹

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	چاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
۳	۹۹۹ تائين نمبر جي پيٽ ڪري ٿو هرهڪ قطار ۾ گهٽ ٻه گهٽ ٻه برابر جواب ڏنا.
۲	۹۹ تائين نمبرن جي پيٽ ڪري ٿو. قطار نمبر ۱, ۲, ۳ جا ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻه برابر جواب ڏئي ٿو.
۱	۹ تائين نمبرن جي پيٽ ڪري ٿو. قطار ۱ ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻه برابر جواب ڏئي ٿو.
۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي.

اُستادن لاءِ سوچنا: (هدايتون) : هرهڪ قطار ۾ نمبرن جا ۳ گروه آهن ٻارن کي هرهڪ نمبر پڙهڻ ۽ هرهڪ گروه ۽ ننڍي ۾ ننڍو ۽ وڏي ۾ وڏو نمبر سڃاڻڻ لاءِ چئو.

NIPUN BHARAT تحت: بنيادي ٻولي خواندگي امتحان 2022-2023 - درجو ٽيون : وشيہ حساب 1

سکيا جو نتيجو نمبر ۳: جوڙ ۽ ڪٽ ڪرڻ لاءِ (معياري الگورٿم طريقو) استعمال ڪري ٿو (جتي جواب ۹۹ کان وڌيڪ نه آهي).

ڪريا: - نمبر جا سمجھ		روبرڪ موليانڪن	
پيمانو	چاڇ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو		
۳	جوڙ ۽ ڪٽ جا حساب ڪريو جنهن جو جواب ۹۹ کان وڏو نه آهي (گھٽ ۾ گھٽ ۷ حساب برابر حل ڪري ٿو).	1)	$2 + 4 =$
۲	جوڙ ۽ ڪٽ جا حساب ڪريو جنهن جو جواب ۹۹ تائين آهي (۶-۵ جواب برابر ڏي ٿو).	2)	$3 + 6 =$
۱	جوڙ ۽ ڪٽ جا حساب ڪريو جنهن جو جواب ۹۹ تائين آهي (قطار ۱ ۽ ۲ مان گھٽ ۾ گھٽ ۳-۴ حساب حل ڪري ٿو).	3)	$34 + 11 =$
۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي	4)	$47 + 25 =$
		5)	$8 - 3 =$
		6)	$7 - 5 =$
		7)	$87 - 34 =$
		8)	$62 - 35 =$

اُستادن لاءِ هدايتون: شاگرد انهن مثالن کي حل ڪرڻ لاءِ الڳ الڳ پيپر يا نوٽ بڪ استعمال ڪري سگهن ٿا. جيڪڏهن شاگرد جواب نٿو ڏئي يا لڳاتار ۳-۴ پيپرا غلط جواب ڏئي ٿو ته هن ڪريا کي روڪيو روبرڪ معيار جي مطابق ماپ ڏيو.

سکيا جو نتيجو نمبر - ۴: روزاني زندگي جا مسئلا جوڙ ۽ ڪٽ جي ڪريا جو استعمال ڪري حل ڪريو جن جو جواب ۹۹ تائين آهي.

ڪريا: - نمبر جا سمجھ		روبرڪ موليانڪن	
پيمانو	چاڇ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو		
۳	روزمره جي زندگي ۾ مسئلا حل ڪرڻ لاءِ سڃاڻي ڪري مناسب ڪريا جو استعمال ڪري ٿو (۶-۵ حساب برابر حل ڪري ٿو).	۰۱	سڄڻ وٽ ۶ روپيا آهن جيڪڏهن پي ۽ ڪيس ۵ روپيا ڏنا ته هن وٽ ڪل ڪيترا روپيا آهن؟
۲	روزمره جي زندگي ۾ مسئلا حل ڪرڻ لاءِ سڃاڻي ڪري مناسب ڪريا جو استعمال ڪري ٿو. (۴-۵ حساب برابر حل ڪري ٿو).	۰۲	فارم ۾ ۹ ڳايون ۽ ۱۴ ٻڪريون آهن ته فارم ۾ ڪل ڪيترا جانور آهن؟
۱	روزمره جي زندگي ۾ مسئلا حل ڪرڻ لاءِ سڃاڻي ڪري مناسب ڪريا جو استعمال ڪري ٿو. (۲-۱ جواب برابر حل ڪري ٿو).	۰۳	آنيٽا وٽ ۱۶ پنسلون آهن انهن مان جيڪڏهن هوءَ پنهنجا دوستن کي ۷ پنسلون ورهائي ٿي ته پوءِ هن وٽ ڪيتريون پنسلون بچيون؟
۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي.	۰۴	هڪ وڻ تي ۱۸ پکي آهن. انهن مان ۷ طوطا آهن ته باقي جهرڪيون آهن ته وڻ تي ڪل ڪيتريون جهرڪيون آهن؟
		۰۵	شيام وٽ ۵ قلم ۽ راڌا وٽ شيام کان ۶ قلم وڌيڪ آهن ته راڌا وٽ ڪيترا قلم آهن؟
		۰۶	هڪ ڪلاس ٽيسٽ ۾ جان ۱۷ مارڪون حاصل ڪيون ۽ ياسمين ۸ مارڪون حاصل ڪيون ته جان ياسمين کان ڪيتريون مارڪون وڌيڪ حاصل ڪيون؟

اُستادن لاءِ سوچنا: انهن مثالن کي حل ڪرڻ لاءِ شاگرد الڳ الڳ پيپر يا نوٽ بڪ جو استعمال ڪري سگهن ٿا. جيڪڏهن شاگرد جواب نٿو ڏئي يا ۳-۴ پيپرا لڳاتار غلط جواب ڏئي ٿو ته هن ڪريا کي روڪيو ۽ روبرڪ معيار مطابق ماپ ڏيو.

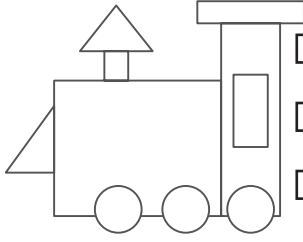
NIPUN BHARAT تحت: بنيادي ٻولي خواندگي امتحان 2022-2023 - درجو ٽيون : وشيه حساب 2

سکيا جو نتيجو نمبر ۵ : ۲ کان ۴ تائين ٿيبل ٺاهي ٿو. لڳاتار جوڙ ۽ مطلب ضرب جي ڪريا جو استعمال ڪري ٿو.

ڪريا :- جاميٽري				روبرڪ موليانڪن	
X	2	3	4	پيمانو	چاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
1	2	3		۳	ضرب جي ڪريا جو برابر استعمال ڪري ٿو. (خالي جاءِ تي ۳-۴ نمبر برابر ٻڌائي ٿو يا لکي ٿو.
2	4	6		۲	ضرب جي ڪريا جو برابر استعمال ڪري ٿو. (خالي جاءِ تي ۲-۳ نمبر برابر ٻڌائي ٿو يا سڪي ٿو).
3	6	9		۱	ضرب يا ڪريا جو برابر استعمال ڪري ٿو. خالي جاءِ تي هڪ نمبر برابر ٻڌائي ٿي لکي ٿو.
4	8	12		۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي.
5	10	15			

شاگردن لاءِ (سوچنا) هدايت: شاگرد کي چئو ته ٿيبل کي ڏسي خالي جاءِ پرن ۽ ٻارن جو جواب روبرڪ پيماني مطابق نوٽ ڪريو.

سکيا جو نتيجو ۶: ٻه سطحي آڪار واريون شڪليون جهڙوڪ مستطيل، ٽڪنڊو، آندو آڪار سڃاڻيو ۽ انهن جو خاصيتون بيان ڪريو.

روبرڪ موليانڪن		ڪريا : ماپ
پيمانو	چاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو	
۳	ٽن شڪلين کي سڃاڻپ ٿو ۽ ان جو ڪل نمبر جو ڪئي ٻڌائي ٿو.	
۲	ٻن شڪلين کي سڃاڻي ٿو ۽ ان جو ڪل نمبر ٻڌائي ٿو.	
۱	هڪ شڪل سڃاڻي ٿو ۽ ان جو ڪل نمبر ٻڌائي ٿو.	
۰	ڪوبه گهربل جواب نٿو ڏئي.	

اُستادن لاءِ (سوچنا) هدايتون: شاگردن کي مٿي ڏنل شڪليون ڏيکاريون ۽ انهن کي سڃاڻڻ لاءِ چئو ٻارن کي شڪلين جو ڪل انداز ٻڌائڻ لاءِ چئو روبرو پيماني موجب ماپ ڏيو.

•••