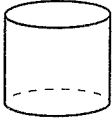

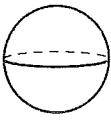
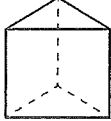
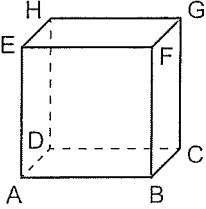
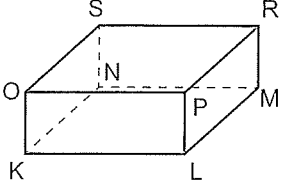
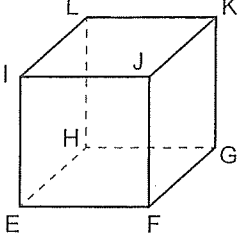
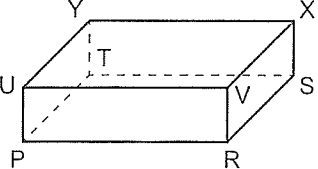


1 Pojmenujte geometrické těleso a poté načrtněte, jak vypadá při pohledu shora.

<p>a)</p> 	<p>b)</p> 	<p>c)</p> 	<p>d)</p> 
---	---	---	---

2 Vybarvěte nebo barevně zvýrazněte podle zadání.

<p>a) Vybarvěte protější stěnu ke stěně ABCD.</p> 	<p>b) Vybarvěte protější stěnu ke stěně KNSO.</p> 	<p>c) Vybarvěte stěnu, která není sousední se stěnou FGKJ.</p> 	<p>d) Barevně zvýrazněte hrany, které jsou rovnoběžné s hranou RV.</p> 
---	---	---	--

3 Doplňte chybějící údaje.

Krychle i kvádr mají vrcholů, hran a stěn. Stěny, které mají společnou hranu, nazýváme stěny. Stěny, které společnou hranu nemají, nazýváme stěny. Tělesa, jejichž podstavu tvoří mnohoúhelníky a stěny trojúhelníky, nazýváme . Tělesa, jejichž podstavy tvoří mnohoúhelníky a stěny čtverce nebo obdélníky, nazýváme . Dvě podstavy ve tvaru kruhu má . Jednu podstavu ve tvaru kruhu a jeden vrchol mají tělesa, která nazýváme .

4 Načrtněte od ruky požadovaná tělesa.

trojboký jehlan	trojboký hranol	válec	kužel
kvádr	krychle	koule	pětiboký jehlan

(M) 5. TR. VIDEOHODINA - KONTROLA 12.6.

Matematika XIV.

Převáděj jednotky:

2 h = ____ min	3 : 30 = ____ min	60 min = ____ : ____
1 h = ____ min	8 : 15 = ____ min	75 min = ____ : ____
8 h = ____ min	6 : 45 = ____ min	240 min = ____ : ____
60 min = ____ h	9 : 00 = ____ min	180 min = ____ : ____
240 min = ____ h	3 : 00 = ____ min	105 min = ____ : ____
180 min = ____ h	6 : 30 = ____ min	90 min = ____ : ____
9 h = ____ min	8 : 15 = ____ min	255 min = ____ : ____
3 h = ____ min	7 : 30 = ____ min	150 min = ____ : ____
5 h = ____ min	4 : 30 = ____ min	45 min = ____ : ____
120 min = ____ h	3 : 15 = ____ min	270 min = ____ : ____
360 min = ____ h	6 : 30 = ____ min	300 min = ____ : ____
420 min = ____ h	2 : 00 = ____ min	390 min = ____ : ____

300 cm = ____ m	5 dkg = ____ g	200 min = ____ : ____
20 dm = ____ m	2 kg = ____ g	140 min = ____ : ____
4000 mm = ____ m	2 g = ____ mg	210 min = ____ : ____
1 km = ____ m	8 kg = ____ g	60 min = ____ : ____
5 m = ____ dm	10 dkg = ____ g	125 min = ____ : ____
7 m = ____ cm	300 dkg = ____ kg	80 min = ____ : ____
600 cm = ____ m	20 dkg = ____ g	70 min = ____ : ____
54 cm = ____ mm	5000 mg = ____ g	130 min = ____ : ____
2 dm = ____ mm	15 dkg = ____ g	90 min = ____ : ____
70 dm = ____ m	60 dkg = ____ g	20 min = ____ : ____
800 mm = ____ dm	3000 g = ____ kg	1 min = ____ : ____
200 cm = ____ dm	2000 g = ____ dkg	50 min = ____ : ____